

## Výkaz výměr

Stavba : Výměna výtahů v Domově pro seniory u Moravy Kroměř

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0 Kč
DPH	15 %	0 Kč
Základ pro DPH	21 %	2 529 399 Kč
DPH	21 %	531 174 Kč
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>3 060 573 Kč</b>

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH	Základ DPH	DPH celkem
		15 %	21 %	
Stavební část blok A	1 497 135	0	1 237 302	259 833
Stavební část blok B	1 438 627	0	1 188 948	249 679
Elektroinstalace	56 326	0	46 550	9 776
Vzduchotechnika	55 176	0	45 600	9 576
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	13 310	0	11 000	2 310
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>3 060 573</b>	<b>0</b>	<b>2 529 399</b>	<b>531 174</b>

# Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Blok A
Rozpočet (část objektu)	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	380932214R00	Vlepení výztuže D 10, beton, malta Strojovna:6+16	kus	22,00 22,00	92,00	2 024,00
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 024</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
2	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 (B 25) Strojovna:0,3*(0,8*0,2+0,4*0,1)	m3	0,06 0,06	2 576,00	154,56
3	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení Strojovna:1,0*0,4+0,6*0,3	m2	0,58 0,58	347,00	201,26
4	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	0,58	1,00	0,58
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>356</b>
<b>61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
5	078844111R00	Úprava ostění otvoru při opravách omítnutím MC Šachta:4*0,3*2*(1,58+2,27)	m2	9,24 9,24	36,00	332,64
6	611421231R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových Strojovna:6,1*3,35 Šachta:2,34*3,0-0,9*1,2	m2	26,38 20,44 5,94	36,00	949,50
7	612421231R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových strojovna:2,25*(3,35+2*3,3)+3,05*(3,35+2*2,8)-1,0*0,6 šachta:15,2*2*(3,0+2,34)-4*1,58*2,27	m2	197,07 49,09 147,99	36,00	7 094,69
8	612481119U00	Potažení stěn sklovl+tmel+přichyt 8% výměry: Strojovna:0,08*(2,25*(3,35+2*3,3)+3,05*(3,35+2*2,8)-1,0*0,6) Šachta:0,08*(15,2*2*(3,0+2,34)-4*1,58*2,27)	m2	15,77 3,93 11,84	36,00	567,58
9	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek Strojovna:0,3*2*(0,8+0,2+0,4+0,1)	m2	0,90 0,90	36,00	32,40
<b>61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>8 977</b>
<b>63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
10	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm strojovna:0,05*0,05*(6,1*3,35-1,2*0,9) šachta:0,05*0,05*3,0*2,34	m3	0,07 0,05 0,02	2 690,00	177,27
<b>63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>177</b>
<b>94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
11	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m šachta:2*(3,0+2,34)*15,2	m2	162,34 162,34	1,00	162,34
12	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	162,34	1,00	162,34
13	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	162,34	1,00	162,34
14	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m strojovna:6,1*3,35	m2	20,44 20,44	1,00	20,44
<b>94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>507</b>
<b>95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
15	925942121R00	Ochranná manžeta otvorů	m	6,00	48,00	288,00
<b>95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>288</b>
<b>97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
16	972054341R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. nad15 cm	kus	3,00	160,00	480,00
17	973031334R00	Vysekání kapes zeď cih, MVC pl. 0,16 m2, hl. 15 cm ovládání:4	kus	4,00 4,00	56,00	224,00
18	977211112U00	Řezání ŽB kce hl -35cm Strojovna:3*2*(0,5+0,2)	m	4,20 4,20	687,00	2 885,40
<b>97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>3 589</b>
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	8,32	289,00	2 403,41
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 403</b>
<b>F0870</b>		<b>Výtahy, plošiny</b>				
20	vyt-01	Demontáž stávajícího výtahu	ks	1,00	48 000,00	48 000,00

# Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Blok A
Rozpočet (část objektu)	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	vyt-02	<p>Osobní evakuační výtah D+M</p> <p>Hlavní parametry / umístění výtahu: osobní evakuační výtah</p> <p>Počet stanic / nástupišť: 4/4</p> <p>Nosnost / počet osob: 1600 kg / 21 osob</p> <p>Jmenovitá rychlost: 1 m/s</p> <p>Průchozí: ne</p> <p>Typ řízení: jednosměrné sběrné DCL</p> <p>Rozvaděč: mikroprocesorový s unikátním dvoucestným frekvenčním měničem s uzavřenou smyčkou vyvinutý pro rekuperaci el. energie, přesnost kabiny výtahu zastavení +3 mm, -3 mm</p> <p>Pohon: bezpřevodový synchronní motor s permanentními magnety, se zapouzdřenými ložisky a krátkou setrvačností, má oproti asynchronním strojům vyšší účinnost a také delší životnost</p> <p>Rekuperace energie: ano, součást dodávky výtahu - ve standardním nerecuperacním pohonu je energie při brždění umožněna soustavou rezistorů, což vede k nižší efektivnosti. Pohony s rekuperací tuto energii přivádějí zpět do elektrické sítě. Tyto pohony zásadním způsobem minimalizují vysokofrekvenční (RFI) neboli elektromagnetické (EMI) rušení. Díky tomu prakticky eliminují výskyt rušivých vlivů na ostatní elektronické systémy a garantují dodržování přísných legislativních požadavků.</p> <p>Nosné prostředky: namísto klasických ocelových lan jsou použity nosné pásy - jedná se o ocelová lanka krytá polyuretanovým obalem, který zajišťuje vyšší životnost oproti klasickým ocelovým lanům, ověřená technologie bez potřeby mazání, s nepřetržitým 24 hodinovým monitorováním stavu pásů</p> <p>Kontrola nosných prostředků: ano, součást dodávky výtahu - 24 hodinový monitorování stavu ocelových vláken uvnitř polyuretanového pásu. Jedná se o moderní a spolehlivý systém, který na rozdíl od současné jednoduché kontroly tradičních ocelových lan pouhým pohledem, zkoumá automaticky celistvost vláken v pásu a okamžitě informuje dispečink. Jedná se o výrazné zvýšení spolehlivosti kontroly, která zásadně snižuje dobu trvání poruchy.</p> <p>Umístění pohonu: výtah bez strojovny, pohon umístěn v horní části výtahové šachty pod stropem</p> <p>Komunikace: ano, součást dodávky výtahu - obousměrné dorozumivací zařízení přes GSM bránu (SIM v rámci servisního kontraktu) Vzdálený monitoring výtahů: ne, není součástí dodávky výtahu, zatím uveden jako volitelná položka - systém dálkového monitorování výtahů sleduje činnosti výtahu jako jsou starty, zastavení, otevírání a zavírání dveří, dojezdy do stanic (vyrovnávání), atd. Tento sofistikovaný systém vzájemně propojených senzorů, monitorů, obvodů, hardwaru a softwaru zajišťuje sběr, evidenci, analýzu a předávání dat, který slouží pro plánování údržby každého zařízení. 24 hodinové sledování výtahu zajišťuje rychlou reakci a maximální dobu dostupnosti zařízení pro užívání. Hlavní přínos tohoto systému spočívá ve zjištění nejběžnějších problémů ještě před jejich výskytem. Systém detekuje zhoršující se komponenty, určuje občasné anomálie a eviduje nenápadné komplikace, které by zůstaly nepovšimnuty až do okamžiku, kdy se z nich stanou skutečné problémy. Občasné problémy jsou díky tomuto systému často odstraněny před tím, než mohou způsobit nepříjemnosti.</p> <p>Nepřetržitý servisní dispečink: ano, součást služeb zajišťovaných v rámci servisu - systém komunikace napojený na bezplatnou telefonní linku; nepřetržitá služba 24 hodin denně, 365 dní v roce, která zajišťuje monitorování nahlášených poruch, zajištění vyslání mechanika na jejich odstranění, zpětnou vazbu o provedené opravě, analýzu poruch pomocí statistické databáze</p> <p>Kabina:</p> <p>Estetika kabiny: Optima</p> <p>Rozměry kabiny (š x hl x v): 1400 mm x 2400 mm x 2200 mm</p> <p>Materiál stěn / odstín: dle vzorkovníku</p> <p>Vstupní portál v kabině / odstín: jako kabina</p> <p>Povrch podlahy: protiskluzová podlahovina dle vzorkovníku</p> <p>Provedení stropu / odstín: plochý / bílý</p> <p>Okopové lišty: nerez brus</p> <p>Provedení osvětlení: stropní, LED</p> <p>Zrcadlo typ / umístění: ne</p> <p>Ovládací panel (COP) / povrch: plochý / nerez doplňky broušený chrom</p> <p>Vybavení ovládacího panelu: tlačítka se světelným a akustickým potvrzením volby</p> <p>polohová a směrová signalizace</p> <p>nouzové osvětlení kabiny</p> <p>obousměrné dorozumivací zařízení s GSM bránou</p> <p>hlásič pater - ano</p> <p>gong - ano</p> <p>indukční smyčka</p> <p>nerezová trubková sedačka</p> <p>Braillovo písmo</p>	ks	1,00	850 592,00	850 592,00

# Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Blok A
Rozpočet (část objektu)	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Invalidní provedení výtahu: ano dle vyhlášky 398/2009 sb. Šachetní a kabinové dveře: Otevírání: automatické teleskopické - 1300 mm x 2100 mm (š x v), Práh dveří: zesílený ALU vodící profil Typ zárubní / materiál: SF šířka rámu 20 mm / nerez Materiál šachetních dveří: nerez brus Materiál kabinových dveří: dle vzorkovníku Požární odolnost: EW60 Ochrana kabinových dveří: ano, bezpečnostní světelná clona Přívod el proudu: 3X400/230 V 50 Hz Prostředí pro výtah: Základní prostředí šachty a nástupišť / suché a bezprašné, teplota +5°C až +40°C Signalizace a přivolávače výtahu: Značení stanic v kabině výtahu: 1,2,3,4				
22	vyt-03	REM - dálkový monitoring výtahů D+M	ks	1,00	27 000,00	27 000,00
23	vyt-04	Náhradní zdroj UPS 15kVA/3f-45min D+M  ELEKTRICKÉ PARAMETRY: VSTUP: 3 x 400 VAC - L1, L2, L3, N, PE VÝSTUP: 3 x 400 VAC - U, V, W, No, PE VÝKON ZDROJE: 15kVA/10kW VSTUPY/VÝSTUPY: Horní část skříně DOBA ZÁLOHY: 45 minut REKUPERACE: ANO AKUMULÁTORY: 10-ti leté ZTRÁTOVÝ VÝKON 30W/230kWh/rok v pohotovostním režimu Zálohovaná NULA nesmí být spojena se síťovým vodičem N KONSTRUKČNÍ PARAMETRY: ROZMĚRY : 820 x 1300 x 370 mm HMOTNOST: 290 kg UMÍSTĚNÍ: na zem OKOLNÍ TEPLOTA: 1-25oC v době mimo zálohování. KRYTÍ ZDROJE: IP40 AKTIVACE/DEAKTIVACE ZDROJE aktivace EPS, tlačítka, signálem MaR(čidla) - kontaktem rozpojeno deaktivace TOTAL STOP, jiný signál, např. od MaR - kontaktem KOMUNIKACE/SIGNALIZACE Na krytu Žlutá (modrá) kontrolka síť OK Zelená kontrolka zapnuto Červená kontrolka běh z akumulátorů Blikající červená - TOTAL STOP, ERROR	ks	1,00	218 000,00	218 000,00
<b>F0870</b>		<b>Výtahy, plošiny</b>				<b>1 143 592</b>
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
24	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00	300,00	300,00
25	899101211U00	Dmtž poklop +rám -50kg	kus	1,00	125,00	125,00
26	283504842	Poklop 1200x900x88 mm EW15 DP3	kus	1,00	50 000,00	50 000,00
27	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,05	210,00	11,06
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>50 436</b>
<b>783</b>		<b>Nátěry</b>				
28	783101801U00	Okartáčování nátěrů z OK "A"	m2	9,71	80,00	776,59
		Zábradlí:PI*0,025*0,025*(10*1,0+3*2,45+3*1,15+3*0,3+3*0,25+3*1,5+3*1,1)			0,06	
		schodiště:2*(2*1,15*0,2+4*1,15*0,08)+3*2*0,2*0,9			2,74	
		nosník:(2*0,3+4*0,12)*6,4			6,91	
29	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	9,71	210,00	2 038,55
		Zábradlí:PI*0,025*0,025*(10*1,0+3*2,45+3*1,15+3*0,3+3*0,25+3*1,5+3*1,1)			0,06	

# Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Blok A
Rozpočet (část objektu)	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		schodiště:2*(2*1,15*0,2+4*1,15*0,08)+3*2*0,2*0,9		2,74		
		nosník:(2*0,3+4*0,12)*6,4		6,91		
30	783824120R00	Nátěr syntetický betonových povrchů 1x + 2x email	m2	29,06	210,00	6 101,55
		strojovna:6,1*3,35+0,8*3,35-1,2*0,9		22,04		
		šachta:3,0*2,34		7,02		
31	783903812R00	Odmaštění saponáty	m2	29,06	20,00	581,10
		strojovna:6,1*3,35+0,8*3,35-1,2*0,9		22,04		
		šachta:3,0*2,34		7,02		
<b>783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>9 498</b>
<b>784</b>		<b>Malby</b>				
32	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	257,15	16,00	4 114,42
		Stropy:6,1*3,35		20,44		
		2,34*3,0-0,9*1,2		5,94		
		Stěny:2,25*(3,35+2*3,3)+3,05*(3,35+2*2,8)-1,0*0,6		49,09		
		15,2*2*(3,0+2,34)-4*1,58*2,27		147,99		
		Ostění:4*0,3*2*(1,58+2,27)		9,24		
		Chodba:(3,9+2*3,0+3,3)*2,94-4*1,58*2,27		24,46		
33	784195112R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	257,15	28,00	7 200,23
34	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním	m2	257,15	15,00	3 857,27
		Stropy:6,1*3,35		20,44		
		2,34*3,0-0,9*1,2		5,94		
		Stěny:2,25*(3,35+2*3,3)+3,05*(3,35+2*2,8)-1,0*0,6		49,09		
		15,2*2*(3,0+2,34)-4*1,58*2,27		147,99		
		Ostění:4*0,3*2*(1,58+2,27)		9,24		
		Chodba:(3,9+2*3,0+3,3)*2,94-4*1,58*2,27		24,46		
<b>784</b>		<b>Malby</b>				<b>15 172</b>
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
35	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,44	1,00	0,44
36	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	1,33	1,00	1,33
37	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,44	1,00	0,44
38	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	2,22	1,00	2,22
39	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,44	1,00	0,44
40	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,44	1,00	0,44
41	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	0,44	1,00	0,44
42	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,44	220,00	97,68
43	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,44	400,43	177,79
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>281</b>
<b>Celkem za objekt</b>						<b>1 237 302</b>

# Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Blok B
Rozpočet (část objektu)	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	380932214R00	Vlepení výztuže D 10, beton, malta Strojovna:6+16	kus	22,00 22,00	92,00	2 024,00
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
						<b>2 024</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
2	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 (B 25) Strojovna:0,3*(0,8*0,2+0,4*0,1)	m3	0,06 0,06	2 576,00	154,56
3	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení Strojovna:1,0*0,4+0,6*0,3	m2	0,58 0,58	347,00	201,26
4	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	0,58	1,00	0,58
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
						<b>356</b>
<b>61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
5	078844111R00	Úprava ostění otvoru při opravách omítnutím MC Šachta:4*0,3*2*(1,58+2,27)	m2	9,24 9,24	36,00	332,64
6	611421231R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových Strojovna:5,95*3,35 Šachta:2,34*3,0-0,9*1,2	m2	25,87 19,93 5,94	36,00	931,41
7	612421231R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových strojovna:2,25*(3,35+2*3,3)+3,05*(3,35+2*2,65)-1,0*0,6 šachta:15,2*2*(3,0+2,34)-4*1,58*2,27	m2	196,16 48,17 147,99	36,00	7 061,75
8	612481119U00	Potažení stěn sklovl+tmel+přichyt 8% výměry: Strojovna:0,08*(2,25*(3,35+2*3,3)+3,05*(3,35+2*2,65)-1,0*0,6) Šachta:0,08*(15,2*2*(3,0+2,34)-4*1,58*2,27)	m2	15,69 3,85 11,84	36,00	564,94
9	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek Strojovna:0,3*2*(0,8+0,2+0,4+0,1)	m2	0,90 0,90	36,00	32,40
<b>61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
						<b>8 923</b>
<b>63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
10	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm strojovna:0,05*0,05*(5,95*3,35-1,2*0,9) šachta:0,05*0,05*3,0*2,34	m3	0,06 0,05 0,02	2 690,00	174,04
<b>63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
						<b>174</b>
<b>94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
11	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m šachta:2*(3,0+2,34)*15,2	m2	162,34 162,34	1,00	162,34
12	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	162,34	1,00	162,34
13	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	162,34	1,00	162,34
14	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m strojovna:5,95*3,35	m2	19,93 19,93	1,00	19,93
<b>94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
						<b>507</b>
<b>95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
15	925942121R00	Ochranná manžeta otvorů	m	6,00	48,00	288,00
<b>95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
						<b>288</b>
<b>97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
16	972054341R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. nad15 cm	kus	3,00	160,00	480,00
17	973031334R00	Vysekání kapes zeď cih, MVC pl. 0,16 m2, hl. 15 cm ovládání:4	kus	4,00 4,00	56,00	224,00
18	977211112U00	Řezání ŽB kce hl -35cm Strojovna:3*2*(0,5+0,2)	m	4,20 4,20	687,00	2 885,40
<b>97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
						<b>3 589</b>
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	8,29	289,00	2 395,04
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
						<b>2 395</b>
<b>F0870</b>		<b>Výtahy, plošiny</b>				
20	vyt-01	Demontáž stávajícího výtahu	ks	1,00	48,00	48,00

# Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Blok B
Rozpočet (část objektu)	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	vyt-02	<p>Osobní evakuační výtah D+M</p> <p>Hlavní parametry / umístění výtahu: osobní evakuační výtah</p> <p>Počet stanic / nástupišť: 4/4</p> <p>Nosnost / počet osob: 1600 kg / 21 osob</p> <p>Jmenovitá rychlost: 1 m/s</p> <p>Průchozí: ne</p> <p>Typ řízení: jednosměrné sběrné DCL</p> <p>Rozvaděč: mikroprocesorový s unikátním dvoucestným frekvenčním měničem s uzavřenou smyčkou vyvinutý pro rekuperaci el. energie, přesnost kabiny výtahu zastavení +3 mm, -3 mm</p> <p>Pohon: bezpřevodový synchronní motor s permanentními magnety, se zapouzdřenými ložisky a krátkou setrvačností, má oproti asynchronním strojům vyšší účinnost a také delší životnost</p> <p>Rekuperace energie: ano, součást dodávky výtahu - ve standardním nerecuperacním pohonu je energie při brždění umožněna soustavou rezistorů, což vede k nižší efektivnosti. Pohony s rekuperací tuto energii přivádějí zpět do elektrické sítě. Tyto pohony zásadním způsobem minimalizují vysokofrekvenční (RFI) neboli elektromagnetické (EMI) rušení. Díky tomu prakticky eliminují výskyt rušivých vlivů na ostatní elektronické systémy a garantují dodržování přísných legislativních požadavků.</p> <p>Nosné prostředky: namísto klasických ocelových lan jsou použity nosné pásy - jedná se o ocelová lanka krytá polyuretanovým obalem, který zajišťuje vyšší životnost oproti klasickým ocelovým lanům, ověřená technologie bez potřeby mazání, s nepřetržitým 24 hodinovým monitorováním stavu pásů</p> <p>Kontrola nosných prostředků: ano, součást dodávky výtahu - 24 hodinový monitorování stavu ocelových vláken uvnitř polyuretanového pásu. Jedná se o moderní a spolehlivý systém, který na rozdíl od současné jednoduché kontroly tradičních ocelových lan pouhým pohledem, zkoumá automaticky celistvost vláken v pásu a okamžitě informuje dispečink. Jedná se o výrazné zvýšení spolehlivosti kontroly, která zásadně snižuje dobu trvání poruchy.</p> <p>Umístění pohonu: výtah bez strojovny, pohon umístěn v horní části výtahové šachty pod stropem</p> <p>Komunikace: ano, součást dodávky výtahu - obousměrné dorozumivací zařízení přes GSM bránu (SIM v rámci servisního kontraktu) Vzdálený monitoring výtahů: ne, není součástí dodávky výtahu, zatím uveden jako volitelná položka - systém dálkového monitorování výtahů sleduje činnosti výtahu jako jsou starty, zastavení, otevírání a zavírání dveří, dojezdy do stanic (vyrovnávání), atd. Tento sofistikovaný systém vzájemně propojených senzorů, monitorů, obvodů, hardwaru a softwaru zajišťuje sběr, evidenci, analýzu a předávání dat, který slouží pro plánování údržby každého zařízení. 24 hodinové sledování výtahu zajišťuje rychlou reakci a maximální dobu dostupnosti zařízení pro užívání. Hlavní přínos tohoto systému spočívá ve zjištění nejběžnějších problémů ještě před jejich výskytem. Systém detekuje zhoršující se komponenty, určuje občasné anomálie a eviduje nenápadné komplikace, které by zůstaly nepovšimnuty až do okamžiku, kdy se z nich stanou skutečné problémy. Občasné problémy jsou díky tomuto systému často odstraněny před tím, než mohou způsobit nepříjemnosti.</p> <p>Nepřetržitý servisní dispečink: ano, součást služeb zajišťovaných v rámci servisu - systém komunikace napojený na bezplatnou telefonní linku; nepřetržitá služba 24 hodin denně, 365 dní v roce, která zajišťuje monitorování nahlášených poruch, zajištění vyslání mechanika na jejich odstranění, zpětnou vazbu o provedené opravě, analýzu poruch pomocí statistické databáze</p> <p>Kabina:</p> <p>Estetika kabiny: Optima</p> <p>Rozměry kabiny (š x hl x v): 1400 mm x 2400 mm x 2200 mm</p> <p>Materiál stěn / odstín: dle vzorkovníku</p> <p>Vstupní portál v kabině / odstín: jako kabina</p> <p>Povrch podlahy: protiskluzová podlahovina dle vzorkovníku</p> <p>Provedení stropu / odstín: plochý / bílý</p> <p>Okopové lišty: nerez brus</p> <p>Provedení osvětlení: stropní, LED</p> <p>Zrcadlo typ / umístění: ne</p> <p>Ovládací panel (COP) / povrch: plochý / nerez doplňky broušený chrom</p> <p>Vybavení ovládacího panelu: tlačítka se světelným a akustickým potvrzením volby</p> <p>polohová a směrová signalizace</p> <p>nouzové osvětlení kabiny</p> <p>obousměrné dorozumivací zařízení s GSM bránou</p> <p>hlásič pater - ano</p> <p>gong - ano</p> <p>indukční smyčka</p> <p>nerezová trubková sedačka</p> <p>Braillovo písmo</p>	ks	1,00	850 592,00	850 592,00

# Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Blok B
Rozpočet (část objektu)	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Invalidní provedení výtahu: ano dle vyhlášky 398/2009 sb. Šachetní a kabinové dveře: Otevírání: automatické teleskopické - 1300 mm x 2100 mm (š x v), Práh dveří: zesílený ALU vodící profil Typ zárubní / materiál: SF šířka rámu 20 mm / nerez Materiál šachetních dveří: nerez brus Materiál kabinových dveří: dle vzorkovníku Požární odolnost: EW60 Ochrana kabinových dveří: ano, bezpečnostní světelná clona Přívod el proudu: 3X400/230 V 50 Hz Prostředí pro výtah: Základní prostředí šachty a nástupišť / suché a bezprašné, teplota +5°C až +40°C Signalizace a přivolávače výtahu: Značení stanic v kabině výtahu: 1,2,3,4				
22	vyt-03	REM - dálkový monitoring výtahů D+M	ks	1,00	27 000,00	27 000,00
23	vyt-04	Náhradní zdroj UPS 15kVA/3f-45min D+M  ELEKTRICKÉ PARAMETRY: VSTUP: 3 x 400 VAC - L1, L2, L3, N, PE VÝSTUP: 3 x 400 VAC - U, V, W, No, PE VÝKON ZDROJE: 15kVA/10kW VSTUPY/VÝSTUPY: Horní část skříně DOBA ZÁLOHY: 45 minut REKUPERACE: ANO AKUMULÁTORY: 10-ti leté ZTRÁTOVÝ VÝKON 30W/230kWh/rok v pohotovostním režimu Zálohovaná NULA nesmí být spojena se síťovým vodičem N KONSTRUKČNÍ PARAMETRY: ROZMĚRY : 820 x 1300 x 370 mm HMOTNOST: 290 kg UMÍSTĚNÍ: na zem OKOLNÍ TEPLOTA: 1-25oC v době mimo zálohování. KRYTÍ ZDROJE: IP40 AKTIVACE/DEAKTIVACE ZDROJE aktivace EPS, tlačítka, signálem MaR(čidla) - kontaktem rozpojeno deaktivace TOTAL STOP, jiný signál, např. od MaR - kontaktem KOMUNIKACE/SIGNALIZACE Na krytu Žlutá (modrá) kontrolka síť OK Zelená kontrolka zapnuto Červená kontrolka běh z akumulátorů Blikající červená - TOTAL STOP, ERROR	ks	1,00	218 000,00	218 000,00
<b>F0870</b>		<b>Výtahy, plošiny</b>				<b>1 095 640</b>
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
24	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00	300,00	300,00
25	899101211U00	Dmtž poklop +rám -50kg	kus	1,00	125,00	125,00
26	283504842	Poklop 1200x900x88 mm EW15 DP3	kus	1,00	50 000,00	50 000,00
27	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,05	210,00	11,06
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>50 436</b>
<b>783</b>		<b>Nátěry</b>				
28	783101801U00	Okartáčování nátěrů z OK "A"	m2	9,23	80,00	738,44
		Zábradlí:PI*0,025*0,025*(10*1,0+3*2,45+3*1,15+3*0,15+3*0,65+3*1,5+3*2,4)			0,07	
		schodiště:2*(2*1,15*0,2+4*1,15*0,08)+3*2*0,2*0,9			2,74	
		nosník:(2*0,3+4*0,12)*5,95			6,43	
29	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	9,23	210,00	1 938,41
		Zábradlí:PI*0,025*0,025*(10*1,0+3*2,45+3*1,15+3*0,15+3*0,65+3*1,5+3*2,4)			0,07	



# Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Blok B
Rozpočet (část objektu)	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		schodiště:2*(2*1,15*0,2+4*1,15*0,08)+3*2*0,2*0,9		2,74		
		nosník:(2*0,3+4*0,12)*5,95		6,43		
30	783824120R00	Nátěr syntetický betonových povrchů 1x + 2x email	m2	28,55	210,00	5 996,03
		strojovna:5,95*3,35+0,8*3,35-1,2*0,9		21,53		
		šachta:3,0*2,34		7,02		
31	783903812R00	Odmaštění saponáty	m2	28,55	20,00	571,05
		strojovna:5,95*3,35+0,8*3,35-1,2*0,9		21,53		
		šachta:3,0*2,34		7,02		
<b>783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>9 244</b>
<b>784</b>		<b>Malby</b>				
32	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	255,73	16,00	4 091,74
		Stropy:5,95*3,35		19,93		
		2,34*3,0-0,9*1,2		5,94		
		Stěny:2,25*(3,35+2*3,3)+3,05*(3,35+2*2,65)-1,0*0,6		48,17		
		15,2*2*(3,0+2,34)-4*1,58*2,27		147,99		
		Ostění:4*0,3*2*(1,58+2,27)		9,24		
		Chodba:(3,9+2*3,0+3,3)*2,94-4*1,58*2,27		24,46		
33	784195112R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	255,73	28,00	7 160,54
34	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním	m2	255,73	15,00	3 836,01
		Stropy:5,95*3,35		19,93		
		2,34*3,0-0,9*1,2		5,94		
		Stěny:2,25*(3,35+2*3,3)+3,05*(3,35+2*2,65)-1,0*0,6		48,17		
		15,2*2*(3,0+2,34)-4*1,58*2,27		147,99		
		Ostění:4*0,3*2*(1,58+2,27)		9,24		
		Chodba:(3,9+2*3,0+3,3)*2,94-4*1,58*2,27		24,46		
<b>784</b>		<b>Malby</b>				<b>15 088</b>
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
35	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,44	1,00	0,44
36	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	1,33	1,00	1,33
37	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,44	1,00	0,44
38	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	2,22	1,00	2,22
39	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,44	1,00	0,44
40	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,44	1,00	0,44
41	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	1,78	1,00	1,78
42	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,44	220,00	97,68
43	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,44	400,43	177,79
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>283</b>
<b>Celkem za objekt</b>						<b>1 188 948</b>

# Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Elektroinstalace
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>E1</b>		<b>Rozvaděč RPV</b>				
1	enc-01	CS-75/200 Rozvodnice s mont. deskou, IP66, ŠxVxH=500x700x200	ks	2,00	3 600,00	7 200,00
2	enc-02	LTN-32B-3 Jistič	Ks	2,00	540,00	1 080,00
3	enc-03	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	2,00	428,00	856,00
4	enc-04	952 400 DEHNguard M, TNS, 275 V, I <sub>max</sub> =40 kA (8/20)	ks	2,00	122,00	244,00
5	enc-05	LTN-16B-3 Jistič	Ks	4,00	510,00	2 040,00
6	enc-06	LTN-16B-1 Jistič	Ks	4,00	490,00	1 960,00
7	enc-07	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2,00	1 590,00	3 180,00
8	enc-08	LTN-10B-1 Jistič	Ks	8,00	524,00	4 192,00
9	enc-09	LTN-2B-1 Jistič	Ks	2,00	505,00	1 010,00
10	enc-10	RSI-20-11-A230 Instalační stykač	Ks	2,00	442,00	884,00
11	enc-11	CL-523W Signálka, LED 230V AC, bílá	ks	2,00	135,00	270,00
12	enc-12	RSA 16 A Řadová svornice	ks	10,00	31,00	310,00
13	enc-13	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	88,00	42,00	3 696,00
14	enc-14	SPÍNAČ BACO, 32A, IP20 VSN32 4 patra, 8 kontaktů	ks	2,00	18,00	36,00
15	enc-15	Montáž rozvaděče RPV	ks	2,00	600,00	1 200,00
<b>E1</b>		<b>Rozvaděč RPV</b>				<b>28 158</b>
<b>E2</b>		<b>Kabely</b>				
16	enc-16	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1,5, pevně	m	35,00	11,00	385,00
17	enc-20	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ 1-CXKH-V-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0	m	20,00	36,00	720,00
18	enc-18	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x2,5, pevně	m	50,00	17,00	850,00
19	enc-19	ŠNŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUČUK (CGSG) H05RN-F-X5x2.5, pevně	m	14,00	40,00	560,00
20	enc-20	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ 1-CXKH-V-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	20,00	48,00	960,00
21	enc-21	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY2,5 Žlutozelený, pevně	m	80,00	18,00	1 440,00
22	enc-22	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY6 Žlutozelený, pevně	m	50,00	27,00	1 350,00
23	enc-23	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	72,00	9,00	648,00
24	enc-24	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči 25 mm <sup>2</sup>	ks	10,00	9,00	90,00
<b>E2</b>		<b>Kabely</b>				<b>7 003</b>
<b>E3</b>		<b>Přístroje</b>				
25	enc-25	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, řazení 2P+PE	ks	2,00	78,00	156,00
26	enc-26	Spínač jednopólový IP 44, řazení 1, d. Praktik, b. bílá	ks	4,00	87,00	348,00
27	enc-27	Prostorový termostat, zapínání 0ú60 C, IP44	ks	2,00	1 800,00	3 600,00
<b>E3</b>		<b>Přístroje</b>				<b>4 104</b>
<b>E4</b>		<b>Úložný systém</b>				
28	enc-28	LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ	m	6,00	19,00	114,00
29	enc-29	LHD 40X40 LIŠTA HRANATÁ	m	34,00	22,00	748,00
30	enc-30	1516EHF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, komplet vč. přichytek a kotev po 600mm	m	10,00	28,00	280,00
<b>E4</b>		<b>Úložný systém</b>				<b>1 142</b>
<b>E5</b>		<b>Zemní práce</b>				
31	enc-31	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm Sire 30 mm	m	10,00	80,00	800,00
32	enc-32	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stena do 1000mm	ks	2,00	80,00	160,00
33	enc-33	HRUBA VYPLN RYH MALTOU Jakekoliv sire	m <sup>2</sup>	2,00	80,00	160,00
34	enc-34	ZA ZDIVKA OTVORU O PRUMERU 60mm Stena do 1000mm	ks	2,00	80,00	160,00
<b>E5</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 280</b>
<b>E6</b>		<b>Ostatní</b>				
35	enc-35	Revizní technik	hod	8,00	300,00	2 400,00

## Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Elektroinstalace
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	enc-36	Doprava	soub	1,00	300,00	300,00
37	enc-37	Zařízení staveniště	soub	1,00	1,00	1,00
38	enc-38	Dokumetace skutečného provedení	soub	1,00	1,00	1,00
39	enc-39	Plošiny a montážní mechanismy	soub	1,00	1,00	1,00
40	enc-40	Podružný materiál	soub	1,00	60,00	60,00
41	enc-41	Doprava, přesun	soub	1,00	300,00	300,00
42	enc-42	PPV z montáže: materiál + práce	soub	1,00	1 800,00	1 800,00
<b>E6</b>		<b>Ostatní</b>				<b>4 863</b>
<b>Celkem za objekt</b>						<b>46 550</b>

## Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Vzduchotechnika
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>V1 Chlazení-strojoven v Domově pro seniory u Moravy k</b>						
1	1.01.a	strojní zařízení RAS-B22N3KV2-E1	ks	4,00	6 590,00	26 360,00
2	1.01.b	montáž	ks	4,00	260,00	1 040,00
3	1.01.c	ocelové konzole	ks	4,00	120,00	480,00
4	1.02.a	strojní zařízení RAS-B22N3KV2-E1	ks	4,00	3 620,00	14 480,00
5	1.02.b	montáž	ks	4,00	240,00	960,00
6	1.03.	plastové potrubí DN 25 s vývodem na střechu objektu , délka max 4m	soub	4,00	60,00	240,00
7	1.04.	Svazek CU potrubí 12/6 včetně zapojení a propojovacího kabelu	m	19,30	69,00	1 331,70
8	1.05.	revize stávajícího ventilátoru, vizuální kontrola technického stavu, funkce a požad.vzduch výkon	ks	2,00	66,00	132,00
9	1.06.	montážní materiál,krycí plastové lišty včetně montáže	soub	4,00	72,00	288,00
10	1.07.	doprava	soub	4,00	72,00	288,00
<b>V1 Chlazení-strojoven v Domově pro seniory u Moravy k</b>						<b>45 600</b>
<b>Celkem za objekt</b>						<b>45 600</b>

## Výkaz výměr

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>VRN</b>		<b>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>				
1	VRN-01	Pojištění,zvláštní užívání,harmonogram prací Pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám činností zhotovitele stavby s limitem plnění minimálně 5 mil. Kč. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků spojených se zábořem a nájemného. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací.	soubor	1,00	700,00	700,00
2	VRN-02	Zařízení staveniště Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně jeho napojení na inženýrské sítě. Oplocení nebo jiné zabezpečení staveniště. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií.	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
3	VRN-03	Technologická opatření Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nutných k řádnému provedení díla. Zpracování dílenské dokumentace, bude-li jí třeba. Seřízení všech zařízení na optimální provoz, včetně zregulování po zahájení provozu, předání dokladů s vyhodnocením zkušebního provozu, zaškolení obsluhy	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
4	VRN-04	Uvedení do provozu Zajištění všech nezbytných zkoušek, testů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Zajištění a předání objednateli všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a technických listů k zabudovávaným materiálům a to ještě před jejich použitím, provedení všech potřebných revizí a zkoušek, předání návodů k obsluze 2x v českém jazyce. Zajištění a předání objednateli příslušných protokolů o měření, požadovaných právními předpisy, projektovou dokumentací nebo stavebním povolením a provedení všech opatření potřebných k tomu, aby tato měření prokázala splnění požadovaných limitů.	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
5	VRN-05	Ostatní náklady Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, případně náležitého stavu. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Účast zástupce zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech stavby. Péče o konstrukce stavby, jejich údržba a pojištění až do okamžiku předání a převzetí. Provedení předání stavby. Zajištění a předání průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznamu doporučených náhradních dílů, seznamu předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek - vše v českém jazyce ve dvou vyhotoveních. Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks. Konzultace s účastníky stavebního a kolaudačního řízení, veřejnoprávními orgány, organizacemi a dalšími dotčenými osobami a zapracování jejich připomínek tak, aby případné zamítavé stanovisko uvedených třetích stran při kolaudačním řízení bylo napraveno.	soubor	1,00	1 800,00	1 800,00
<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>11 000</b>
<b>Celkem za objekt</b>						<b>11 000</b>