

Pozice	Popis OC Karviná	M.J.	Počet	LDN		Počet	OC	
				Jednot. cena M+D	Celkem v Kč bez DPH		Jednot. cena M+D	Celkem v Kč bez DPH
1	Armatury:							
	H rohové šroubení s automatickým omezovačem průtoku (přednastavenní 1-15) + plastový bílý kryt	ks		1 931,20	0,00	13	1 931,20	25 105,60
	Přímý termostatický ventil s automatickým omezovačem průtoku (přednastavenní 1-15)	ks	16	722,40	11 558,40	9	722,40	6 501,60
	Přímé uzavírací šroubení DN15	ks	16	303,20	4 851,20	9	303,20	2 728,80
	Termostatická hlavice	ks	16	376,30	6 020,80	22	376,30	8 278,60
	Kohout kulový přímý DN15 do 185°C	ks	4	418,30	1 673,20	3	418,30	1 254,90
	Kohout kulový přímý DN20 do 185°C	ks	2	543,50	1 087,00		543,50	0,00
	Kohout kulový přímý DN25 do 185°C	ks	4	731,60	2 926,40		731,60	0,00
	Kohout kulový přímý DN32 do 185°C	ks	0	1 002,10	0,00	1	1 002,10	1 002,10
	Kohout kulový přímý DN40 do 185°C	ks	3	1 433,90	4 301,70	1	1 433,90	1 433,90
	Kohout kulový přímý DN50 do 185°C	ks	5	2 024,40	10 122,00		2 024,40	0,00
	Kohout kulový přímý DN65 do 185°C	ks	8	3 427,20	27 417,60		3 427,20	0,00
	Kohout kulový přímý DN80 do 185°C	ks	1	4 775,40	4 775,40		4 775,40	0,00
	Kohout kulový přímý DN100 přírubový	ks	1	10 038,00	10 038,00		10 038,00	0,00
	Kulový kohout s odvodaňním	kus	1	417,50	417,50		417,50	0,00
	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	kus	18	192,80	3 470,40	6	192,80	1 156,80
	Zpětný ventil DN32 do 110°C	kus		1 643,00	0,00	1	1 643,00	1 643,00
	Zpětný ventil DN40 do 110°C	kus		2 373,00	0,00	1	2 373,00	2 373,00
	Zpětný ventil DN50 do 110°C	kus	1	3 171,00	3 171,00		3 171,00	0,00
	Zpětný ventil DN65 do 110°C	kus	2	5 254,20	10 508,40		5 254,20	0,00
	Zpětný ventil DN80 do 110°C	kus	1	7 375,20	7 375,20		7 375,20	0,00
	Filtr Y závitový DN32 do 110°C	kus		728,30	0,00	1	728,30	728,30
	Filtr Y závitový DN40 do 110°C	kus		962,60	0,00	1	962,60	962,60
	Filtr Y závitový DN65 do 110°C	kus	2	2 427,60	4 855,20		2 427,60	0,00
	Vyvažovací ventily DN25, PN 25 do 120°C	kus		2 093,30	0,00	2	2 093,30	4 186,60
	Vyvažovací ventily DN40, PN 25 do 120°C	kus		3 323,00	0,00	2	3 323,00	6 646,00
	Vyvažovací ventily DN80, PN 16 do 120°C	kus	1	19 976,00	19 976,00		19 976,00	0,00
	Čerpadlo s regulací otáček s pokročilými řídicími funkcemi; průtok 3 380 l/hod; dopravní výška 43,8 kPa	kus	1	27 232,00	27 232,00		27 232,00	0,00
	Čerpadlo s regulací otáček s pokročilými řídicími funkcemi; Jmenovitý průtok 15,54 m³/h; Jmen. dopravní výška 4,912 m; Max. dopravní výška 80 dm	kus	2	73 831,00	147 662,00		73 831,00	0,00
	Čerpadlo s regulací otáček s pokročilými řídicími funkcemi; průtok 1 120 l/hod; dopravní výška 15,11 kPa	kus		16 627,00	0,00	1	16 627,00	16 627,00
	Čerpadlo s regulací otáček s pokročilými řídicími funkcemi; průtok 2 260 l/hod; dopravní výška 25,01 kPa	kus		16 627,00	0,00	1	16 627,00	16 627,00
	Třicestný směšovací ventil; DN25; kvs = 6,3 m³/hod	1			Dodávka MaR	2		Dodávka MaR
	Třicestný směšovací ventil; DN40; kvs = 25 m³/hod	1			Dodávka MaR			Dodávka MaR
	Třicestný směšovací ventil; DN50; kvs = 40 m³/hod	1			Dodávka MaR			Dodávka MaR
	Elektrický pohon; Nnapájení napětí AC 24V, plynulý způsob provozu, řídicí napětí 0..10V, krouticí moment 10 Nm	2			Dodávka MaR	2		Dodávka MaR
	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	8	562,80	4 502,40	4	562,80	2 251,20
	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm	kus	3	534,20	1 602,60		534,20	0,00
	Automatický odvodušňovací ventil DN15	kus		1 237,30	0,00	3	1 237,30	3 711,90
	Potrubi včetně fitnek, montáže,....							
	Potrubi ocelové včetně fitnek,....							
	DN15 svařované	m	136	310,00	42 160,00	84	310,00	26 040,00
	DN20 svařované	m	143	325,10	46 489,30		325,10	0,00
	DN25 svařované	m	163	403,60	65 786,80		403,60	0,00
	DN32 svařované	m	39	501,50	19 558,50			0,00
	DN40 svařované	m	101	586,30	59 216,30			0,00
	DN50 svařované	m	140	706,40	98 896,00		706,40	0,00
	60x3 svařované	m	39	489,70	19 098,30		489,70	0,00
70x3 svařované	m	9	552,70	4 974,30		552,70	0,00	
89x3 svařované	m	12	626,60	7 519,20		626,60	0,00	
Potrubi vícevrstvnaté s hliníkovou vložkou, včetně fitnek,.... 16x2	m		253,30	0,00	114	253,30	28 876,20	
3 Tepelné izolace ÚT pro potrubí, vč. montáže:								
Ocelové potrubí svařované - izolace								
na trubku DN15 tl. izol. 40mm Paroc	m	93	288,10	26 793,30		288,10	0,00	
na trubku DN20 tl. izol. 50mm Paroc	m	164	403,20	66 124,80		403,20	0,00	
na trubku DN25 tl. izol. 60mm Paroc	m	119	487,20	57 976,80		487,20	0,00	
na trubku DN32 tl. izol. 80mm Paroc	m	48	751,80	36 086,40		751,80	0,00	
na trubku DN40 tl. izol. 80mm Paroc	m	39	772,00	30 108,00		772,00	0,00	
na trubku DN50 tl. izol. 100mm Paroc	m	128	918,10	117 516,80		918,10	0,00	
na trubku 60x3 tl. izol. 100mm Paroc	m	45	1 213,80	54 621,00		1 213,80	0,00	
na trubku 63x3 tl. izol. 100mm Paroc	m	23	1 243,20	28 593,60		1 243,20	0,00	
na trubku 70x3 tl. izol. 100mm Paroc	m	36	1 286,90	46 328,40		1 286,90	0,00	
na trubku 76x3 tl. izol. 100mm Paroc	m	39	1 307,00	50 973,00		1 307,00	0,00	
na trubku 89x3 tl. izol. 100mm Paroc	m	68	1 368,40	93 051,20		1 368,40	0,00	
veškerý pomocný materiál	soub	1	8 084,20	8 084,20	1	8 084,20	8 084,20	
4 Ostatní								
Demontáž potrubí ocelového hladkého D do 38	m	417	48,20	20 099,40	65	48,20	3 133,00	
Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	42	68,90	2 893,80		68,90	0,00	
Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89	m	25	103,30	2 582,50		103,30	0,00	
Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3 - větev	m	268	68,90	18 465,20		68,90	0,00	
Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89 = větév	m	39	103,30	4 028,70		103,30	0,00	
Demontáž tepelné izolace pro potrubí	m	500	126,00	63 000,00		126,00	0,00	
Demontáž rozdělovač a sběrač	soub	1	1 554,00	1 554,00		1 554,00	0,00	
Rozdělovač a sběrač - nový	soub	1	151 651,90	151 651,90		151 651,90	0,00	
Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m²	16	36,10	577,60	31	36,10	1 119,10	
Odpojení a vypuštění systému	soub	1	2 100,00	2 100,00		2 100,00	0,00	
Topná zkouška	hod	20	378,00	7 560,00		378,00	0,00	
Napustění systému, proplach a tlaková zkouška	soub	1	1 260,00	1 260,00		1 260,00	0,00	
Vyregulování systému	soub	1	1 092,00	1 092,00		1 092,00	0,00	
Dokumentace skutečného provedení, provozní řady, zaškolení obsluhy	soub	1	1 470,00	1 470,00		1 470,00	0,00	
Protipožární péna	soub	1	378,00	378,00		378,00	0,00	
Nepředvídané práce	hod	40	252,00	10 080,00		252,00	0,00	

5	Otopná tělesa							
	Kontrola a oprava stávajících OT (nátěr)	soub.	73	294,00	21 462,00	94	294,00	27 636,00
	Hygienické VK 20 - 600x1000x102	ks	0	8 867,00	0,00	4	8 867,00	35 468,00
	Hygienické VK 20 - 600x1100x102	ks	0	9 543,20	0,00	3	9 543,20	28 629,60
	Hygienické VK 20 - 700x1200x102	ks		11 250,10	0,00	1	11 250,10	11 250,10
	Hygienické VK 30 - 600x800x157	ks		9 460,90	0,00	1	9 460,90	9 460,90
	Hygienické VK 30 - 600x1100x157	ks		11 911,20	0,00	4	11 911,20	47 644,80
	R21 - 550x800x66 (náhrada za litinové těleso)	ks	3	3 542,30	10 626,90	7	3 542,30	24 796,10
	R21 - 550x1000x66 (náhrada za litinové těleso)	ks		4 190,80	0,00	2	4 190,80	8 381,60
	R33 - 550x1100x155 (náhrada za litinové těleso)	ks	1	6 784,70	6 784,70		6 784,70	0,00
	33 - 600x1000x155	ks	3	6 799,80	20 399,40		6 799,80	0,00
	33 - 600x1100x155	ks	5	7 198,80	35 994,00		7 198,80	0,00
	33 - 600x1400x155	ks	1	8 442,00	8 442,00		8 442,00	0,00
	33 - 900x700x155	ks	1	7 732,20	7 732,20		7 732,20	0,00
	33 - 900x900x155	ks	1	8 937,60	8 937,60		8 937,60	0,00
	33 - 900x1800x155	ks	1	14 439,60	14 439,60		14 439,60	0,00
	Trubkové otopné těleso 900x500 - 300W + termostat	ks	8	8 447,90	67 583,20	12	8 447,90	101 374,80
	Trubkové otopné těleso 1220x750 - 700W + termostat	ks	2	9 566,80	19 133,60	1	9 566,80	9 566,80
	Cena celkem v Kč bez DPH :				1 805 828,90			474 680,10

výměra oční	výměra LDN	jed.	cena/jed.	cena celkem oční	cena celkem LDN
----------------	---------------	------	-----------	---------------------	--------------------

1.Svídla a příslušenství (komplet, včetně zdrojů, závěsů, pomocného materiálu, osazení zapojení, vyzkoušení apod.)

101.	A- LED,přmyslové,základna z PC,difuzor translucentní PC 43W, 5660lm	4	62	ks	1 005,98	4 023,92 Kč	62 370,76 Kč
102.	B- LED,downlight,interiérové kruhové přisazené 15W, 1590lm	3	8	ks	2 169,47	6 508,41 Kč	17 355,76 Kč
103.	C- Vestavné liniové svítidlo s krytem 23W, 3100lm	0	5	ks	2 824,75	0,00 Kč	14 123,75 Kč
104.	D1 LED,downlight,interiérové kruhové vestavné 15W, 1590lm	39	35	ks	1 356,60	52 907,40 Kč	47 481,00 Kč
105.	D2- LED,downlight,interiérové kruhové vestavné 19W, 2090lm	2	1	ks	1 367,27	2 734,54 Kč	1 367,27 Kč
106.	E1- LED,interiérové přisazené,difuzor translucentní PC 18W,1910lm	8	8	ks	1 090,99	8 727,92 Kč	8 727,92 Kč
107.	E2 - LED,interiérové přisazené,difuzor translucentní PC 42W, 4640lm	73	86	ks	1 122,83	81 966,59 Kč	96 563,38 Kč
108.	F1- Interiérové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600 24W, 2700lm	23	10	ks	1 877,32	43 178,36 Kč	18 773,20 Kč
109.	F2- Interiérové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600 38W, 4460lm	19	13	ks	1 877,32	35 669,08 Kč	24 405,16 Kč
110.	H - LED 15W IP44 přisazené opalové svítidlo nad zrcadlo	9	13	ks	809,34	7 284,06 Kč	10 521,42 Kč
111.	N1 - Nouzové svítidlo autonomní 3hod - antipanické	19	23	ks	2 089,84	39 706,96 Kč	48 066,32 Kč
112.	N2 - Nouzové svítidlo autonomní 3hod - s piktogramem	37	52	ks	1 900,33	70 312,21 Kč	98 817,16 Kč
113.	N3 - Nouzové svítidlo autonomní 3hod - venkovní nástěnné	6	2	ks	3 433,50	20 601,00 Kč	6 867,00 Kč
114.	N4 - Nouzové svítidlo autonomní 3hod - spot nasvětlení hydrantu, PHP	20	20	ks	2 471,36	49 427,20 Kč	49 427,20 Kč
115.	Vývod pro osvětlení kuchyňské linky	19	10	ks	420,00	7 980,00 Kč	4 200,00 Kč
116.	Vývod pro osvětlení MDO	13	23	ks	420,00	5 460,00 Kč	9 660,00 Kč
117.	Nápojení svítidel v operačním sále včetně zapojení, komplet včetně DAU	1	0	ks	25 200,00	25 200,00 Kč	0,00 Kč

2.Spínače, zásuvky a ostatní přístroje (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

201.	Dvojitá čítko pro zdravotnický řazení 1/0 + 1/0, komplet včetně rámečku a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	12	15	ks	567,59	6 811,08 Kč	8 513,85 Kč
202.	Tlačítko pro zdravotnický řazení 1/0, komplet včetně rámečku a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	9	0	ks	414,71	3 732,39 Kč	0,00 Kč
203.	Spínač pro zdravotnický řazení 1, komplet včetně rámečku a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	76	51	ks	401,52	30 515,52 Kč	20 477,52 Kč
204.	Spínač pro zdravotnický řazení 5,bílá komplet včetně rámečku a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	47	20	ks	556,58	26 159,26 Kč	11 131,60 Kč
205.	Spínač pro zdravotnický řazení 6,komplet včetně rámečku a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	45	4	ks	419,16	18 862,20 Kč	1 676,64 Kč
206.	Spínač pro zdravotnický řazení 6+6,komplet včetně rámečku a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	4	6	ks	658,98	2 635,92 Kč	3 953,88 Kč
207.	Spínač pro zdravotnický řazení 7,komplet včetně rámečku a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	4	3	ks	483,92	1 935,68 Kč	1 451,76 Kč
208.	Spínač do vlhka povrchový řazení 1	1	22	ks	340,45	340,45 Kč	7 489,90 Kč
209.	Spínač do vlhka povrchový řazení 5	0	3	ks	365,65	0,00 Kč	1 096,95 Kč
210.	Spínač do vlhka povrchový řazení 6	1	8	ks	368,09	368,09 Kč	2 944,72 Kč
211.	Spínač do vlhka povrchový řazení 7	1	2	ks	401,02	401,02 Kč	802,04 Kč
212.	Pohybové čidlo stropní zapuštěné/přisazené 360°	9	1	ks	1 323,17	11 908,53 Kč	1 323,17 Kč
213.	Pohybové čidlo nástěnné zapuštěné 180° včetně clonek pro zastínění	3	0	ks	1 985,00	5 955,00 Kč	0,00 Kč
214.	Zásuvka pro zdravotnický 230V, 16A se sig. stavu - ZIS-DO žlutá komplet včetně rámečku s popisovým polem a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	48	0	ks	941,56	45 194,88 Kč	0,00 Kč
215.	Zásuvka pro zdravotnický 230V, 16A se sig. stavu - ZIS-VDO oranžová komplet včetně rámečku s popisovým polem a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	22	0	ks	1 095,70	24 105,40 Kč	0,00 Kč
216.	Zásuvka pro zdravotnický 230V, 16A zelená komplet včetně rámečku s popisovým polem a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	48	0	ks	514,84	24 712,32 Kč	0,00 Kč
217.	Zásuvka pro zdravotnický 230V, 16A červená komplet včetně rámečku s popisovým polem a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	12	1	ks	510,89	6 130,68 Kč	0,00 Kč
218.	Zásuvka pro zdravotnický 230V, 16A bílá (hnědá) komplet včetně rámečku s popisovým polem a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	712	315	ks	510,89	363 753,68 Kč	160 930,35 Kč
219.	Zásuvka pro zdravotnický 230V, 16A bílá (hnědá) komplet včetně rámečku a povrchové krabice s popisovým polem technicky srovnatelné s ABB Reflex SI - povrchová montáž	48	18	ks	833,95	40 029,60 Kč	15 011,10 Kč
220.	Zásuvka pro zdravotnický 230V, 16A červená - UPS komplet včetně rámečku a povrchové krabice s popisovým polem technicky srovnatelné s ABB Reflex SI - povrchová montáž	3	0	ks	833,95	2 501,85 Kč	0,00 Kč
221.	Ekvipotenciální zásuvka - PA přípojnice - Svorka pro vyrovnání potenciálů dvojnásobná, zapuštěná včetně rámečku s popisovým polem a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	35	0	ks	1 002,71	35 094,85 Kč	0,00 Kč
222.	Zásuvka do vlhka 230V/16A - povrchová	0	50	ks	328,19	0,00 Kč	16 409,50 Kč
223.	Zásuvka do vlhka 400V/16A/5p - povrchová	1	4	ks	333,73	333,73 Kč	1 334,92 Kč
224.	Tlačítko pro zdravotnický řazení 1/0, s popisovým polem VZT komplet včetně rámečku a vzduchotěsné krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	18	14	ks	453,43	8 161,74 Kč	6 348,02 Kč
225.	Tlačítko do vlhka povrchové řazení 1/0 s popisem větrání	0	3	ks	344,90	0,00 Kč	1 034,70 Kč
226.	Časový doběh pro ventilátor - montáž pod tlačítko	14	14	ks	374,64	5 244,96 Kč	5 244,96 Kč
227.	Prostorový termostat se spínačem pro možnost manuálního sepnutí ventilátoru	0	3	ks	3 049,54	0,00 Kč	9 148,62 Kč
228.	Volný vývod 230V 2m ukončený svorkovnicí	0	6	ks	210,42	0,00 Kč	1 262,52 Kč
229.	Volný vývod 400V 2m ukončený svorkovnicí	0	3	ks	252,42	0,00 Kč	757,26 Kč
230.	Nápojení elektrických dveří, dle montážního návodu	12	0	ks	420,00	5 040,00 Kč	0,00 Kč
231.	Nápojení automatického splachovače pisoárů od světla, dle montážního návodu	3	2	ks	420,00	1 260,00 Kč	840,00 Kč
232.	Nápojení profese rozvod technických plynů 230V	3	1	ks	420,00	1 260,00 Kč	420,00 Kč
233.	Nápojení SLP, dle montážního návodu	2	2	ks	420,00	840,00 Kč	840,00 Kč
234.	Nápojení EPS, dle montážního návodu	0	1	ks	420,00	0,00 Kč	420,00 Kč
235.	Nápojení ERO, dle montážního návodu	0	1	ks	420,00	0,00 Kč	420,00 Kč
236.	Nápojení zařízení VZT 230V dle montážního návodu	14	14	ks	420,00	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
237.	Nápojení zařízení VZT 400V dle montážního návodu	2	11	ks	420,00	840,00 Kč	4 620,00 Kč

		výměra oční	výměra LDN	jed.	cena/jed.	cena celkem oční	cena celkem LDN
238.	Napojení požárního ventilátoru VZT 400V, dle montážního návodu	0	3	ks	420,00	0,00 Kč	1 260,00 Kč
239.	Napojení servoklapky požárního ventilátoru VZT 230V pomocí krabice s funkční schopností, dle montážního návodu	0	3	ks	420,00	0,00 Kč	1 260,00 Kč
240.	Napojení požární klapky VZT potrubí s funkcí automatického zavření při ztláté napětí pomocí krabice dle montážního návodu	4	8	ks	420,00	1 680,00 Kč	3 360,00 Kč
241.	Napojení klimatizační jednotky 230V, dle montážního návodu	25	1	ks	420,00	10 500,00 Kč	420,00 Kč
242.	Ovládací panel ZIS včetně montážní sady. Plně technicky srovnatelný s Bender CP305	2	0	ks	19 908,00	39 816,00 Kč	0,00 Kč
243.	Spínač vačkový 400V/3+N/32A/IP54	0	2	ks	2 076,56	0,00 Kč	4 153,12 Kč
244.	Spínač vačkový 400V/3+N/63A/IP54 se zámkem	0	1	ks	1 891,43	0,00 Kč	1 891,43 Kč
245.	Napojení rozvaděče MaR	0	2	ks	420,00	0,00 Kč	840,00 Kč
246.	Napojení rozvaděče výtahu	0	1	ks	1 260,00	0,00 Kč	1 260,00 Kč
247.	Napojení rozvaděče evakuačního výtahu	0	1	ks	1 260,00	0,00 Kč	1 260,00 Kč
248.	Tlačítka se sklem - INC INO - Central stop, Total stop	2	0	ks	1 050,25	2 100,50 Kč	0,00 Kč
249.	Ovládací panel osvětlení OP1 - 5x spínač řízení 1 se signalizační doutnavkou + 1x tlačítko řízení 1/0 se signalizační doutnavkou	1	0	ks	6 150,73	6 150,73 Kč	0,00 Kč
250.	DÉSINFEKTOR PODLŮŽNÍCH MÍS 230V - na stavbě ověřit skutečně dodaný výrobek a provést případnou úpravu napájení na 400V	1	1	ks	420,00	420,00 Kč	420,00 Kč

3. Instalací. úložný a ochranný materiál (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, vytyčení trasy, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

301.	Krabice odbočná vzduchotěsná včetně bezdrátových svorek	50	5	ks	178,00	8 900,00 Kč	890,00 Kč
302.	Krabice odbočná včetně wago svorek	500	300	ks	179,68	89 840,00 Kč	53 904,00 Kč
303.	Krabice povrchová se zvýšeným krytím včetně wago svorek	5	25	ks	318,61	1 593,05 Kč	7 965,25 Kč
304.	Krabice s funkční schopností při požáru včetně keramických svorek	5	10	ks	939,79	4 698,95 Kč	9 397,90 Kč
305.	Požární ucpávka	3	5	m ²	5 040,00	15 120,00 Kč	25 200,00 Kč
306.	Kabelový žlab 50x50	50	50	m	441,50	22 075,00 Kč	22 075,00 Kč
307.	Kabelový žlab 200x100	250	170	m	730,51	182 627,50 Kč	124 186,70 Kč
308.	Kabelový žlab 300x100	0	30	m	911,69	0,00 Kč	27 350,70 Kč
309.	Kabelová lávka 300x110	0	12	m	1 535,06	0,00 Kč	18 420,72 Kč
310.	Stoupační lávka do 300x110	0	30	m	1 775,09	0,00 Kč	53 252,70 Kč
312.	Vkládací lišta 50x20 bezhalogenova s přepážkou, včetně tvarovek	50	30	m	284,72	14 236,00 Kč	8 541,60 Kč
313.	Elektroinstalační trubka plná včetně tvarovek DN25, komplet	0	200	m	120,37	0,00 Kč	24 074,00 Kč
313.	Elektroinstalační trubka plná včetně tvarovek DN25 UV odolná, komplet	0	50	m	120,37	0,00 Kč	6 018,50 Kč

4. Kabely a vodiče (komplet, včetně vyhotovení drážky, zapravení drážky, vytyčení trasy, pomocného materiálu, příchytěk, spojek odlehčovacích oblouků, zapojení, vyzkoušení apod.)

401.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1d1a1	4000	2500	m	80,22	320 880,00 Kč	200 550,00 Kč
402.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1d1a1	5600	3000	m	93,16	521 696,00 Kč	279 480,00 Kč
403.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-J 12x1,5 B2ca s1d1a1	40	0	m	175,48	7 019,20 Kč	0,00 Kč
404.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-J 5x2,5 B2ca s1d1a1	70	300	m	125,75	8 802,50 Kč	37 725,00 Kč
405.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-O 3x1,5 B2ca s1d1a1	600	500	m	80,22	48 132,00 Kč	40 110,00 Kč
406.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-J 5x10 B2ca s1d1a1	0	300	m	294,67	0,00 Kč	88 401,00 Kč
407.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-J 3x16 B2ca s1d1a1	150	0	m	260,23	39 034,50 Kč	0,00 Kč
408.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-J 5x16 B2ca s1d1a1	100	150	m	367,25	36 725,00 Kč	55 087,50 Kč
409.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-J 5x25 B2ca s1d1a1	50	50	m	597,32	29 866,00 Kč	29 866,00 Kč
410.	Bezhalogenový kabel CXKH-R-J 5x35 B2ca s1d1a1	0	70	m	842,18	0,00 Kč	58 952,60 Kč
411.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 3x1,5 B2ca s1d1a1 P-60R	0	400	m	83,66	0,00 Kč	33 464,00 Kč
412.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-O 3x1,5 B2ca s1d1a1 P-60R	50	100	m	83,66	4 183,00 Kč	8 366,00 Kč
413.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 3x2,5 B2ca s1d1a1 P-60R	50	30	m	97,02	4 851,00 Kč	2 910,60 Kč
414.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 4x1,5 B2ca s1d1a1 P-60R	0	170	m	96,01	0,00 Kč	16 321,70 Kč
415.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 5x1,5 B2ca s1d1a1 P-60R	0	70	m	103,66	0,00 Kč	7 256,20 Kč
416.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 5x2,5 B2ca s1d1a1 P-60R	0	30	m	125,75	0,00 Kč	3 772,50 Kč
417.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 5x6 B2ca s1d1a1 P-60R	0	80	m	203,20	0,00 Kč	16 256,00 Kč
418.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 5x25 B2ca s1d1a1 P-60R	0	55	m	706,02	0,00 Kč	38 831,10 Kč
419.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 5x35 B2ca s1d1a1 P-60R	0	50	m	998,51	0,00 Kč	49 925,50 Kč
420.	Bezhalogenový kabel J-H ST H 1x2x0,8 - DALI sběrnice	100	0	m	55,86	5 586,00 Kč	0,00 Kč
421.	Bezhalogenový kabel J-H ST H 2x2x0,8 - BMSI sběrnice	1000	500	m	61,40	61 400,00 Kč	30 700,00 Kč
422.	Kabel CYKY-J 3x1,5	0	600	m	61,24	0,00 Kč	36 744,00 Kč
423.	Kabel CYKY-O 3x1,5	0	150	m	62,58	0,00 Kč	9 387,00 Kč
424.	Kabel CYKY-J 3x2,5	0	300	m	70,22	0,00 Kč	21 066,00 Kč
425.	Kabel CYKY-J 5x1,5	0	100	m	70,64	0,00 Kč	7 064,00 Kč
426.	Kabel CYKY-J 5x2,5	0	100	m	85,18	0,00 Kč	8 518,00 Kč
427.	Kabel CYKY-J 5x25	0	10	m	487,70	0,00 Kč	4 877,00 Kč
428.	Kabel CYKY-J 5x70	0	10	m	1 144,00	0,00 Kč	11 440,00 Kč
429.	Kabel AYKY-J 4x240	0	1200	m	673,43	0,00 Kč	808 116,00 Kč
430.	Gumový kabel H07RN-F 5G10	0	15	m	273,34	0,00 Kč	4 100,10 Kč
431.	Gumový kabel H07RN-F 5G25	0	10	m	620,42	0,00 Kč	6 204,20 Kč

5. Pospojování, uzemnění (komplet, včetně příslušenství, svorek, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

501.	Bezhalogenový kabel CXKH-R 1x4 B2ca s1d1a1 žlutozelený včetně svorek	2000	2000	m	84,45	168 900,00 Kč	168 900,00 Kč
502.	Bezhalogenový kabel CXKH-R 1x6 B2ca s1d1a1 žlutozelený včetně svorek	800	500	m	97,88	78 304,00 Kč	48 940,00 Kč
503.	Bezhalogenový kabel CXKH-R 1x16 B2ca s1d1a1 žlutozelený včetně svorek	650	500	m	133,09	86 508,50 Kč	66 545,00 Kč
504.	Bezhalogenový kabel CXKH-R 1x25 B2ca s1d1a1 žlutozelený včetně svorek	50	200	m	169,29	8 464,50 Kč	33 858,00 Kč
505.	Hlavní pospojování stoupačka pasována FeZn 30/4	10	150	m	200,51	2 005,10 Kč	30 076,50 Kč

	výměra oční	výměra LDN	jed.	cena/jed.	cena celkem oční	cena celkem LDN
506. EB - Svorkovnice ekvipotenciální pospojování	4	3	ks	2 292,70	9 170,80 Kč	6 878,10 Kč
507. MX - Svorkovnice doplňující ekvipotenciální pospojování	24	15	ks	333,98	8 015,52 Kč	5 009,70 Kč
508. Krabice pro připojení antistatické podlahy včetně víčka a svorky + trubka 20mm do podlahy	38	0	ks	501,98	19 075,24 Kč	0,00 Kč

6. Rozvaděče (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapravení, zapojení, vyzkoušení apod.)

601. Rozvaděč RH-MDO	0	1	ks	321 016,33	0,00 Kč	321 016,33 Kč
602. Rozvaděč RH-DO	0	1	ks	281 339,86	0,00 Kč	281 339,86 Kč
603. Rozvaděč RH-VDO	0	1	ks	164 644,45	0,00 Kč	164 644,45 Kč
604. Rozvaděč RPO	0	1	ks	203 737,46	0,00 Kč	203 737,46 Kč
605. Požární UPS. Zdroj UPS typu ON-LINE pro napájení vyčleněných obvodů, napájecí napětí 400V, 50Hz, výstupní napětí 400V, 50Hz, 60kVA, doba zálohování 60 minut, vč. panelu údržbového obtoku, vč. jističích, ovládacích a signalizačních přístrojů, monitorování provozních a poruchových stavů, s možností protokolu Bacnet RS485 a správy po síti, kompletní. Data na komunikaci Bacnet: Okamžitý stav systému, teplota a kapacita akumulátorů, vstupní síťové napětí a kmitočet, výstupní zatížení [% kapacity systému], výstupní činný výkon, odhadovaný zbývající čas běhu na akumulátor, dosavadní čas běhu od posledního transferu (sít – akumulátor). UPS bude mít ekorežim. UPS bude umožňovat navýšení doby zálohování pomocí externího bateriového bloku. V rámci dílenské dokumentace ověřit požadovaný výkon UPS dle konkrétně dodaných zálohovaných zařízení.	0	1	ks	375 855,31	0,00 Kč	375 855,31 Kč
606. Rozvaděč 01RS1	0	1	ks	55 515,60	0,00 Kč	55 515,60 Kč
607. Rozvaděč 01RS2	0	1	ks	74 186,87	0,00 Kč	74 186,87 Kč
608. Rozvaděč 1RS1	1	0	ks	304 660,27	304 660,27 Kč	0,00 Kč
609. Rozvaděč 1RS2	1	0	ks	262 649,86	262 649,86 Kč	0,00 Kč
610. Rozvaděč 2RS1	1	0	ks	275 486,32	275 486,32 Kč	0,00 Kč
611. Rozvaděč 2RS2	1	0	ks	330 916,66	330 916,66 Kč	0,00 Kč
612. Rozvaděč 3RS1	0	1	ks	222 973,46	0,00 Kč	222 973,46 Kč
613. Rozvaděč 4RS1	0	1	ks	158 791,08	0,00 Kč	158 791,08 Kč
614. Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor veze GREEN LINE. Plně technicky srovnatelné s Bender ES710/5000SK2.	6	0	ks	35 171,64	211 029,84 Kč	0,00 Kč
615. Doplňení rozvaděče RH-MDO trafostanice - pojistkový odpínač 400V - pojistky 630A - včetně napojení na šiny a vývodové sady	0	1	ks	11 860,63	0,00 Kč	11 860,63 Kč
616. Doplňení rozvaděče RH-DO trafostanice - pojistkový odpínač 400V - pojistky 250A - včetně napojení na šiny a vývodové sady	0	1	ks	7 501,70	0,00 Kč	7 501,70 Kč

7. Hromosvod (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapravení, zapojení, vyzkoušení apod.)

701. Kontrola, případná oprava a připojení stávajících svodů. Včetně měření zemního odporu stávající uzemňovací soustavy.	0	50	h	420,00	0,00 Kč	21 000,00 Kč
702. Jímací tyč AlMgSi 1,5m včetně svorek a podstavce. Komplet včetně ukotvení	0	5	ks	872,42	0,00 Kč	4 362,10 Kč
703. SK Svorka křídlová AlMgSi. Montáž, kompletace.	0	124	ks	198,91	0,00 Kč	24 664,84 Kč
704. SP Svorka připojovací AlMgSi. Montáž, kompletace.	0	36	ks	136,25	0,00 Kč	4 905,00 Kč
705. SO Svorka okapová AlMgSi. Montáž, kompletace.	0	54	ks	136,67	0,00 Kč	7 380,18 Kč
706. SS Svorka spojovací AlMgSi. Montáž, kompletace.	0	52	ks	198,91	0,00 Kč	10 343,32 Kč
707. SU Svorka univerzální AlMgSi. Montáž, kompletace.	0	50	ks	136,00	0,00 Kč	6 800,00 Kč
708. Dilatační propoj DP	0	26	ks	206,64	0,00 Kč	5 372,64 Kč
709. Jímací soustava AlMgSi 8mm na podpěrách pro ploché střechy. Vzdálenost podpěr max 1m	0	400	m	182,28	0,00 Kč	72 912,00 Kč
710. Jímací soustava AlMgSi 8mm na podpěrách oplechování atiky. Vzdálenost podpěr max 1m	0	400	m	182,28	0,00 Kč	72 912,00 Kč
711. Svod po povrchu nástavby AlMgSi 8mm na podpěrách po 0,5m	0	9	ks	322,48	0,00 Kč	2 902,32 Kč

8. Ostatní

801. Demontáže včetně ekologické likvidace odpadu, obsahuje demontování veškeré nepotřebné stávající elektroinstalace v dotčené části objektu a zacházení s odpadem dle Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech	400	400	h	252,00	100 800,00 Kč	100 800,00 Kč
802. Odpojení stávajících přívodních kabelů z přípojkové skříně a jejich zabezpečení v době výstavby	0	2	ks	6 720,00	0,00 Kč	13 440,00 Kč
803. Ostatní nepředvidávané práce	50	50	h	336,00	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč
804. Sekání drážek, kapes a průvlaků	150	150	h	252,00	37 800,00 Kč	37 800,00 Kč
805. Projektová dokumentace skutečného provedení	40	40	h	420,00	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč
806. Kompletační činnost – inženýrská činnost dodavatelská - koordinace	50	50	h	252,00	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč
807. Funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	20	20	h	588,00	11 760,00 Kč	11 760,00 Kč
808. Výchozí revize	50	50	h	420,00	21 000,00 Kč	21 000,00 Kč
809. Stanovisko – inspekční zpráva od TČR	1	1	ks	16 800,00	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč

Elektroinstalace oční celkem
Elektroinstalace LDN celkem

4 629 176,02 Kč
5 842 389,35 Kč

ELEKTROINSTALACE CELKEM

10 471 565,37 Kč

Veškeré ceny jsou uváděny bez DPH a jsou předběžné a netakturovatelné

KOMPONENTY OSAZOVANÉ VIDITELNĚ PODLÉHÁJÍ Z HLEDISKA DESIGNU SCHVÁLENÍ ZPRACOVATELEM ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY, INVESTOREM A PROCESU VZORKOVÁNÍ MATERIÁLŮ.

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

1 Strukturovaná kabeláž						
No.	Popis položek*	LDN Počet	Oění Počet	Jedn. cena	LDN Celkem	Oění Celkem
101	Datová zásuvka, dvojjáskavka RJ-45, CAT6 dodávka, včetně potřebné krabice, clonka proti prachu	190	190	ks 199,75 Kč	37 952,50 Kč	37 952,50 Kč
102	Datová zásuvka, montáž včetně zakončení	190	190	ks 230,23 Kč	43 743,70 Kč	43 743,70 Kč
103	Měření kabelu (portu zásuvky)	280	280	ks 117,85 Kč	32 998,00 Kč	32 998,00 Kč
104	Kabel CAT6 nestíněný, nutně B2ca,S1,d1	13700	22800	m 18,20 Kč	249 340,00 Kč	414 960,00 Kč
105	Kabel CAT6 montáž	13700	22800	m 12,92 Kč	177 004,00 Kč	294 576,00 Kč
106	IU patch, panel pro kabeláž kat 6 24 portů, přímý	12	12	ks 5 626,53 Kč	67 518,36 Kč	67 518,36 Kč
107	RACK 42U 800x800/1970 zasklené dveře s jednotným systémem uzamykání, dodaný s 3 kopicími klíči	1	1	ks 22 204,27 Kč	22 204,27 Kč	22 204,27 Kč
108	Ventilační jednotka s termostatem, 4 ventil 120 mm, provoz 2 nebo 4 ventilátory.	1	1	ks 5 128,76 Kč	5 128,76 Kč	5 128,76 Kč
109	Nápájecí kabel ventilací jednotky	1	1	ks 2,64 Kč	2,64 Kč	2,64 Kč
110	Police do racku 2U přední úchyt	2	2	ks 381,47 Kč	762,94 Kč	762,94 Kč
111	Vyvažovací panel 1U, 5x plastový háček	12	12	ks 292,20 Kč	3 506,40 Kč	3 506,40 Kč
112	vyvažovací oko pro kabeláž	20	20	ks 132,13 Kč	2 642,60 Kč	2 642,60 Kč
113	Kabel síťový 230V k počítači 3m 90stupňů	2	2	ks 161,34 Kč	322,68 Kč	322,68 Kč
114	Nápájecí panel 1U do 19" racku, 8x230V, 2m kabel, vypínač	2	2	ks 902,45 Kč	1 804,90 Kč	1 804,90 Kč
115	Redukce do UPS, prodlužovací přívod s EURO konektorem	2	2	ks 2,64 Kč	5,28 Kč	5,28 Kč
116	Rack montážní sada šroub M6, matka, podložka	20	20	ks 22,75 Kč	455,00 Kč	455,00 Kč
117	ISDN panel, ISDN 50, 50xRJ-45, cat.3c, 1U, černý nebo žlutý (telefon), telefonní kabel, HFFR 50 párů (z kabelové komory v 1.PP do racku, celkem 100pp), D+M	2	2	ks 2 476,57 Kč	4 953,14 Kč	4 953,14 Kč
118	Krone pásek pro 10 párů, pro ukončení tel. kabelu v kabelové komoře (D+M)	140	140	m 299,94 Kč	41 991,60 Kč	41 991,60 Kč
119	Kovový držák na KRONE pásek 50 párů	10	10	ks 281,19 Kč	2 811,90 Kč	2 811,90 Kč
120	Switch 48 portů PoE 1000BaseT, management,	2	2	ks 230,59 Kč	461,18 Kč	461,18 Kč
121	Switch 48 portů ne PoE 1000BaseT, management,	1	1	ks 91 849,49 Kč	91 849,49 Kč	91 849,49 Kč
122	Switch 48 portů ne PoE 1000BaseT, management,	1	1	ks 73 732,93 Kč	73 732,93 Kč	73 732,93 Kč
123	Patch panel optika, 24vl.SM včetně vany, vyzbrojeno pro 12vl	2	2	ks 7 340,33 Kč	14 680,66 Kč	14 680,66 Kč
124	Licence pro switch	2	2	ks 9 280,54 Kč	18 561,08 Kč	18 561,08 Kč
125	UPS zdroj 1500VA 2U RM 230V	1	1	ks 36 052,56 Kč	36 052,56 Kč	36 052,56 Kč
126	Management karta pro UPS	1	1	ks 11 664,38 Kč	11 664,38 Kč	11 664,38 Kč
127	WiFi AP frekvence 2,4 + 5 GHz (WiFi standardy: 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a, 802.11b/g). Celková agregovaná rychlost min 1.5Gbps. Rozhraní 2xRJ45, PoE	8	10	ks 5 372,64 Kč	42 981,12 Kč	53 726,40 Kč
128	Patch kabel cat. 6, 1m	19	10	ks 38,95 Kč	389,50 Kč	389,50 Kč
129	Patch kabel cat. 6, 2m	50	50	ks 53,60 Kč	2 680,00 Kč	2 680,00 Kč
130	Patch kabel cat. 6, 3m	50	50	ks 66,61 Kč	3 330,50 Kč	3 330,50 Kč
131	Kabelový žlab do podhledu, 200x100mm, dodávka+montáž	190	190	m 567,75 Kč	107 872,50 Kč	107 872,50 Kč
132	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání ližka	230	420	ks 110,02 Kč	25 304,60 Kč	46 208,40 Kč
133	Trubka pod omítkou, nad podhled 16-29 mm	1050	1900	m 115,39 Kč	121 159,50 Kč	219 241,00 Kč
134	Vodě v trubkovodu AY 2,5	1050	1900	m 5,82 Kč	6 111,00 Kč	11 058,00 Kč
135	AY 2,5 B	1050	1900	m 6,46 Kč	6 783,00 Kč	12 274,00 Kč
136	Dodat a nainstalovat požární ucpávky v místě prostupu do sousedního PÚ	20	20	ks 1 793,25 Kč	35 865,00 Kč	35 865,00 Kč
137	Páteňní přívod optika D+M – dodávka kabelu 12vl, SM	500	500	m 53,33 Kč	26 665,00 Kč	26 665,00 Kč
138	Chráníčka pro optiku do d=25mm, včetně montáže, přichytky na stěnu	500	500	m 63,70 Kč	31 850,00 Kč	31 850,00 Kč
139	Autonomní hodiny jednotného času s DC+ příjmem a s napájením 230V, 25cm	1	1	ks 8 850,30 Kč	8 850,30 Kč	8 850,30 Kč
139	Pomocný materiál, nevyčísitelné práce	1	1	ks 154 688,63 Kč	154 688,63 Kč	154 688,63 Kč

2 Kabeláž pro mediaplýny						
No.	Popis položky	LDN Počet	Oění Počet	Jedn. cena	LDN Celkem	Oění Celkem
201	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání ližka	6	8	ks 110,02 Kč	660,12 Kč	880,16 Kč
202	Trubka pod omítkou, nad podhled 16-29 mm	50	40	m 115,39 Kč	5 769,50 Kč	4 615,60 Kč
203	Vodě v trubkovodu AY 2,5	50	40	m 5,82 Kč	291,00 Kč	232,80 Kč
204	AY 2,5 B	50	40	m 6,46 Kč	323,00 Kč	258,40 Kč
205	Kabel 2x2x0,8 - JYSTY	50	40	ks 13,47 Kč	673,50 Kč	538,80 Kč
206	Kabel - montáž do trubek, do žlabu	50	40	ks 12,92 Kč	646,00 Kč	516,80 Kč
207	Pomocný materiál, nevyčísitelné práce	1	1	ks 770,32 Kč	770,32 Kč	770,32 Kč

3 Signalizace z WC pro postižené						
No.	Popis položky	LDN Počet	Oění Počet	Jedn. cena	LDN Celkem	Oění Celkem

301	Distress alarm WC komplet pro jedno WC, dvě volací tlačítka ve WC, jedno signalizační světlo s akustickou signalizací nade dveře	0	5	ks	8 179,72 Kč	0,00 Kč	40 898,60 Kč
302	Montáž kompletu	0	5	ks	1 391,85 Kč	0,00 Kč	6 959,25 Kč
303	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání ližka	0	30	ks	110,02 Kč	0,00 Kč	3 300,60 Kč
304	Trubka pod omítkou, nad pohled 16-29 mm	0	125	m	115,39 Kč	0,00 Kč	14 423,75 Kč
305	Vodič v trubkovodu AY 2.5	0	125	m	5,82 Kč	0,00 Kč	727,50 Kč
306	AY 2.5 B	0	125	m	6,46 Kč	0,00 Kč	807,50 Kč
307	Kabel 2x0,8 - JYSTY	0	125	ks	13,47 Kč	0,00 Kč	1 683,75 Kč
308	Kabel - montáž do trubek, do žlabu	0	125	ks	12,92 Kč	0,00 Kč	1 615,00 Kč
309	Oživení, zaškolení obsluhy	0	10	hod	428,25 Kč	0,00 Kč	4 282,50 Kč
310	Pomocný materiál, nevyčísitelné práce	0	1	ks	3 735,00 Kč	0,00 Kč	3 735,00 Kč

4 Zařízení pacient- sestra dorozumivací

No.	Popis položky	LDN Počet	Oční	Mj	Jedn. cena	LDN Celkem	Oční Celkem
401	Hlavní ústředna stolní	1	2	ks	52 966,28 Kč	52 966,28 Kč	105 932,56 Kč
402	Zásuvka rozvodu na omítku	1	2	ks	912,00 Kč	912,00 Kč	1 824,00 Kč
403	Napáječ	1	2	ks	66 040,25 Kč	66 040,25 Kč	132 080,50 Kč
404	Lůžková jednotka s dohovorem	22	13	ks	4 760,57 Kč	104 732,54 Kč	61 887,41 Kč
405	Závěs lůžkové jednotky bez konektoru	22	13	ks	213,21 Kč	4 690,62 Kč	2 771,73 Kč
406	Zásuvka úžastníka	22	13	ks	4 794,24 Kč	105 473,28 Kč	62 325,12 Kč
407	Komunikační jednotka - pokojová tlačíci s displejem	11	8	ks	8 064,51 Kč	88 709,61 Kč	64 516,08 Kč
408	Světlo	11	8	ks	1 140,05 Kč	12 540,55 Kč	9 120,40 Kč
409	Tlačítko nouzového volání	12	10	ks	1 155,97 Kč	13 871,64 Kč	11 559,70 Kč
410	Táblo nouzového volání	12	10	ks	1 155,97 Kč	13 871,64 Kč	11 559,70 Kč
411	Náprogramování a oživení zařízení	1	2	ks	46 666,44 Kč	46 666,44 Kč	93 332,88 Kč
412	Kontrola provozu a zaškolení	1	2	ks	2 760,39 Kč	2 760,39 Kč	5 520,78 Kč
413	Kontrola a otestování rozvodného vedení	1	2	ks	1 733,55 Kč	1 733,55 Kč	3 467,10 Kč
414	Switch systémový do pro IP systém, 48 PoE portů	1	1	ks	25 154,13 Kč	25 154,13 Kč	25 154,13 Kč
415	Rack nástěnný 18Úm D+M	1	1	ks	7 943,39 Kč	7 943,39 Kč	7 943,39 Kč
416	Kabel CAT6 - B2ca.S1.d1	2310	1650	m	18,20 Kč	42 042,00 Kč	30 030,00 Kč
417	Kabel CAT6 montáž	2310	1650	m	12,92 Kč	29 845,20 Kč	21 318,00 Kč
418	Patch panel pro kabeláž cat6 24 portů, přímý, vysokohustotní	2	1	ks	1 225,22 Kč	2 450,44 Kč	1 225,22 Kč
419	Kabel 2x0,8 - JYSTY	220	168	ks	8,28 Kč	1 821,60 Kč	1 391,04 Kč
420	Kabel JYSTY - montáž do trubek, do žlabu	220	168	ks	12,92 Kč	2 842,40 Kč	2 170,56 Kč
421	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání ližka různé velikosti i atyp	620	440	ks	110,02 Kč	68 212,40 Kč	48 408,80 Kč
422	Trubka pod omítkou, nad pohled 16-29 mm	620	440	m	115,39 Kč	71 541,80 Kč	50 771,60 Kč
423	Vodič v trubkovodu AY 2.5	620	440	m	5,82 Kč	3 608,40 Kč	2 560,80 Kč
424	AY 2.5 B	620	440	m	6,46 Kč	4 005,20 Kč	2 842,40 Kč
425	Pomocný materiál, nevyčísitelné práce	1	1	ks	76 708,09 Kč	76 708,09 Kč	76 708,09 Kč

5 IP Videotelefon

No.	Popis položky	LDN (NP, I) PP Počet	Oční (NP, I) NP	Mj	Jedn. cena	LDN (NP, I) PP Celkem	Oční Celkem
501	IP videointerkom, 4 tlačítka, s integrovanou kamerou, bezlicenční	2	6	ks	5 946,85 Kč	11 893,70 Kč	35 681,10 Kč
502	Protikus - stolní přístroj s monitorem, IP, PoE, displej 7 palců, LAN, Wifi	8	24	ks	6 237,69 Kč	49 901,52 Kč	149 704,56 Kč
503	Montáž IP videointerkomu u dveří	2	6	ks	1 712,98 Kč	3 425,96 Kč	10 277,88 Kč
504	Elektromagnetický či elektromechanický zámek pro venkovní i pro požární dveře	2	6	ks	14 800,97 Kč	29 601,94 Kč	88 805,82 Kč
505	Prostup do křídla dveří zadabávací	2	6	ks	3 515,24 Kč	7 030,48 Kč	21 091,44 Kč
506	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání ližka	10	30	ks	110,02 Kč	1 100,20 Kč	3 300,60 Kč
507	Trubka pod omítkou, nad pohled 16-29 mm	20	60	m	115,39 Kč	2 307,80 Kč	6 923,40 Kč
508	Vodič v trubkovodu AY 2.5	20	60	m	5,82 Kč	116,40 Kč	349,20 Kč
509	AY 2.5 B	20	60	m	6,46 Kč	129,20 Kč	387,60 Kč
510	Pomocný materiál, nevyčísitelné práce	1	1	ks	21 101,44 Kč	21 101,44 Kč	21 101,44 Kč

6 Listkový vyvolávací systém

No.	Popis položky	LDN Počet	Oční	Mj	Jedn. cena	LDN Celkem	Oční Celkem
701	Zařízení pro registraci klientů s tiskárnou pořadových lístků	0	2	ks	74 013,39 Kč	0,00 Kč	148 026,78 Kč
702	Vyvolávací obrazovka vel. 31,5", VESA držák, softwarové vybavení vyvolávacího systému a mikro počítač	0	2	ks	37 006,70 Kč	0,00 Kč	74 013,40 Kč
707	Pomocný materiál, nevyčísitelné práce	0	2	ks	11 102,09 Kč	0,00 Kč	22 204,18 Kč
703	Vše využívá LAN síť, žádná autonomní kabeláž						

7 Kamerový systém (pouze dodávka montáž, kabeláž viz kap 1)

No.	Popis položky	UDN	Oční	Mj	Jedn. cena	UDN	Oční
		Počet				Celkem	
	Ekonomická IP dome kamera WDR 120x18, objektiv se záběrem 97°, základní IVS video analýza s klasifikací osob, Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC, Provedení kamery venkovní z odolného, IP67, IK10						
701		4	6	ks	3 397,39 Kč	13 589,56 Kč	20 384,34 Kč
702	Licence pro stávající systém investora	1	6	ks	1 466,65 Kč	5 866,60 Kč	8 799,90 Kč
703	Montáž kamery	4	6	ks	1 391,85 Kč	5 567,40 Kč	8 351,10 Kč
704	Kamerová zkouška den/noč	4	6	hod	428,25 Kč	1 713,00 Kč	2 569,50 Kč
705	Pomocný materiál, nevyčíslené práce	1	1	ks	3 342,16 Kč	3 342,16 Kč	3 342,16 Kč

8 EKV – kontrola vstupu (čtečky karet) – pouze příprava

No.	Popis položky	UDN	Oční	Mj	Jedn. cena	UDN	Oční
		Počet				Celkem	
801	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lužka	12	12	ks	110,02 Kč	1 320,24 Kč	1 320,24 Kč
802	Trubka pod omítkou, nad podhled 16-29 mm	60	60	m	115,39 Kč	6 923,40 Kč	6 923,40 Kč
803	Vodič v trubkovodu AY 2.5	60	60	m	5,73 Kč	343,80 Kč	343,80 Kč
804	AY 2,5 Ø	60	60	m	6,46 Kč	387,60 Kč	387,60 Kč
805	Pomocný materiál, nevyčíslené práce	1	1	ks	897,53 Kč	897,53 Kč	897,53 Kč

CELKEM

2 489 879,71 Kč 3 497 897,47 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :	Nemocnice Karviná - Ráj, přesun očního centra
Objekt :	Zdravotně technické instalace

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Vnitřní kanalizace				
Potrubí PP HT Ø 40	m	29,00	247,40	7 174,60
Potrubí PP HT Ø 50	m	110,00	276,80	30 448,00
Potrubí PP HT Ø 75	m	18,00	366,70	6 600,60
Potrubí PP HT Ø 110	m	30,00	880,30	26 409,00
Potrubí PP tlumicí hluk Ø 50	m	11,00	367,90	4 046,90
Potrubí PP tlumicí hluk Ø 75	m	53,00	808,90	42 871,70
Potrubí PP tlumicí hluk Ø 110	m	22,00	1 015,60	22 343,20
Potrubí PP tlumicí hluk Ø 125	m	4,00	1 585,10	6 340,40
Potrubí z korozivzdorné oceli Ø 50	m	12,00	856,00	10 272,00
Potrubí z korozivzdorné oceli Ø 75	m	4,00	1 240,70	4 962,80
Potrubí z korozivzdorné oceli Ø 110	m	6,00	1 735,40	10 412,40
Potrubí PPR PN 16 Ø 32	m	164,00	422,50	69 290,00
Ochrana potrubí Ø 32 plstí	m	164,00	141,10	23 140,40
Atypické upevnění potrubí	Soub.	1,00	2 940,00	2 940,00
Vpust podlahová DN 50 s vodní a mechanickou záp.uz.	ks	1,00	1 671,60	1 671,60
Napojení klimatizační jednotky	Soub.	24,00	1 260,00	30 240,00
Vyvedení a upevnění výpustek Ø 40	ks	55,00	74,30	4 086,50
Vyvedení a upevnění výpustek Ø 50	ks	39,00	82,30	3 209,70
Vyvedení a upevnění výpustek Ø 110	ks	29,00	122,60	3 555,40
Vodní a mechanická zápachová uzávěrka DN 40	ks	2,00	2 801,40	5 602,80
Zkouška těsnosti kanalizace plynem	m	463,00	28,00	12 964,00
Přesun hmot (do výšky 6 m)	%	4222,68	1,70	7 178,56
Demontáž potrubí z litiny do DN 100	m	20,00	154,60	3 092,00
Demontáž potrubí z PVC do Ø 75	m	120,00	11,80	1 416,00
Demontáž podlahových vpustí	ks	5,00	147,00	735,00
Odvoz demontovaných hmot	t	0,60	1 218,00	730,80
Výpomoc HSV	h	80,00	252,00	20 160,00
Vnitřní kanalizace celkem				361 894,36
Vnitřní vodovod				
Potrubí z korozivzdorné oceli AISI 316 Ø 15 x 1, spoj svař	m	254,00	190,70	48437,80
Potrubí z korozivzdorné oceli AISI 316 Ø 18 x 1, spoj svař	m	175,00	218,40	38220,00
Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 22 x 1,2, spoj svař	m	176,00	257,90	45390,40
Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 28 x 1,2, spoj svař	m	138,00	299,90	41386,20
Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 35 x 1,5, spoj svař	m	73,00	396,50	28944,50
Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 42 x 1,5, spoj svař	m	58,00	436,00	25288,00
Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 54 x 1,5, spoj svař	m	23,00	547,70	12597,10
Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 20 x 2,8	m	201,00	315,40	63395,40
Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 25 x 3,5	m	170,00	401,10	68187,00
Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 32 x 4,5	m	33,00	498,10	16437,30
Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 40 x 5,6	m	25,00	728,30	18207,50
Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 50 x 6,9	m	47,00	971,90	45679,30
Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 63 x 8,7	m	50,00	1 324,70	66235,00
Podpurný žlab pro potrubí Ø 32	m	33,00	32,30	1065,90
Podpurný žlab pro potrubí Ø 40	m	25,00	35,70	892,50
Podpurný žlab pro potrubí Ø 63	m	60,00	42,00	2520,00
Potrubí ocelové závitové pozinkované DN 25	m	2,00	681,20	1362,40
Potrubí ocelové závitové pozinkované DN 32	m	20,00	721,60	14432,00
Atypické upevnění potrubí	Soub.	1,00	2 940,00	2940,00
Izolace návleková Ø 22 x 20 třídy reakce na oheň B-S1	m	8,00	300,70	2405,60
Izolace návleková Ø 28 x 20 třídy reakce na oheň B-S1	m	8,00	319,20	2553,60
Izolace návleková Ø 35 x 25 třídy reakce na oheň B-S1	m	8,00	446,00	3568,00
Izolace návleková Ø 42 x 25 třídy reakce na oheň B-S1	m	20,00	493,10	9862,00
Izolace návleková Ø 54 x 25 třídy reakce na oheň B-S1	m	16,00	562,80	9004,80
Izolace návleková Ø 15 x 9	m	254,00	83,20	21132,80
Izolace návleková Ø 18 x 9	m	175,00	85,30	14927,50
Izolace návleková Ø 22 x 20	m	168,00	121,40	20395,20
Izolace návleková Ø 28 x 20	m	130,00	130,60	16978,00
Izolace návleková Ø 35 x 25	m	65,00	186,50	12122,50

Položkový rozpočet

Stavba :	Nemocnice Karviná - Ráj, přesun očního centra
Objekt :	Zdravotně technické instalace

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Izolace návleková Ø 42 x 25	m	38,00	239,00	9082,00
Izolace návleková Ø 54 x 25	m	7,00	304,50	2131,50
Izolace návleková Ø 20 x 9	m	201,00	84,80	17044,80
Izolace návleková Ø 25 x 9	m	170,00	90,30	15351,00
Izolace návleková Ø 32 x 9	m	33,00	100,40	3313,20
Izolace návleková Ø 40 x 20	m	25,00	165,10	4127,50
Izolace návleková Ø 50 x 20	m	51,00	187,30	9552,30
Izolace návleková Ø 63 x 20	m	60,00	212,10	12726,00
Ochrana potrubí DN 25 plstí	m	2,00	70,60	141,20
Ochrana potrubí DN 32 plstí	m	20,00	101,20	2024,00
Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	220,00	214,60	47212,00
Nástěnka DN 15	ks	220,00	207,50	45650,00
Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 15 navař.	ks	42,00	1 578,40	66292,80
Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 20 navař.	ks	11,00	2 294,90	25243,90
Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 25 navař.	ks	3,00	3 393,60	10180,80
Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 32 navař.	ks	2,00	3 679,20	7358,40
Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 50 navař.	ks	2,00	6 568,80	13137,60
Kulový kohout DN 15 mosazný závitový	ks	18,00	228,10	4105,80
Kulový kohout DN 20 mosazný závitový	ks	21,00	303,20	6367,20
Kulový kohout DN 25 mosazný závitový	ks	3,00	462,00	1386,00
Kulový kohout DN 50 mosazný závitový	ks	2,00	1 567,40	3134,80
Kulový kohout DN 15 s odvodněním mosazný závitový	ks	2,00	441,00	882,00
Kulový kohout DN 20 s odvodněním mosazný závitový	ks	1,00	562,80	562,80
Zpětný ventil DN 15 mosazný závitový	ks	2,00	557,80	1115,60
Zpětný ventil DN 20 mosazný závitový	ks	1,00	779,50	779,50
Filtr mechanický šikmý DN 15 mosazný závitový	ks	2,00	336,80	673,60
Filtr mechanický šikmý DN 20 mosazný závitový	ks	1,00	414,50	414,50
Výtokový ventil na hadici DN 15 se zpět.a zavzd.ventilem	ks	4,00	312,90	1251,60
Cirkulační termoregulační ventil pro cirkulaci DN 20	ks	4,00	2 015,20	8060,80
Cirkulační termoregulační ventil pro cirkulaci DN 25	ks	2,00	2 058,00	4116,00
Hadic. systém pro prv.zásah s hadicí DN 25 délky 30 m	ks	2,00	9 475,20	18950,40
Protipožární pěna	balení	10,00	253,70	2537,00
Protipožární zpěňující páska	balení	1,00	37,80	37,80
Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	1423,00	20,30	28886,90
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	1423,00	31,10	44255,30
Přesun hmot (do výšky 6 m)	%	13275,77	1,20	15930,92
Demontáž ocelových pozink. trubek do DN 25	m	180,00	64,70	11646,00
Demontáž ocelových pozink. trubek DN 32 a DN 40	m	18,00	76,40	1375,20
Demontáž ocelových pozink. trubek DN 50	m	8,00	89,50	716,00
Demontáž ocelových pozink. trubek DN 80	m	6,00	111,30	667,80
Demontáž potrubí z PPR do Ø 25	m	10,00	20,20	202,00
Demontáž izolace z trubek	m	222,00	29,40	6526,80
Odvoz demontovaných hmot	t	0,60	2 058,00	1234,80
Výpomoc HSV	h	80,00	252,00	20160,00
Vnitřní vodovod celkem				1 131 114,42
Zařizovací předměty				
Záchodová mísa závěsná keramická bílá pro těl.postiž.	ks	3,00	6 185,80	18 557,40
Záchodové sedátko plastové bílé	ks	3,00	565,30	1 695,90
Montážní prvek pro závěs.WC s nádržk.splach.těl.postiž.	ks	3,00	6 480,60	19 441,80
Ovládací lačitko pro oddálené splachování	ks	3,00	2 449,40	7 348,20
Pevné a sklopné madlo	Soub.	3,00	2 099,20	6 297,60
Záchodová mísa kombinační keramická bílá	ks	21,00	8 119,40	170 507,40
Záchodové sedátko plastové bílé	ks	21,00	1 562,40	32 810,40
Rohový ventil pochromovaný DN 15	ks	21,00	212,50	4 462,50
Připojovací pancéřovaná hadice	ks	21,00	57,10	1 199,10
Napojovací tvarovka DN 100	ks	21,00	104,20	2 188,20
Pisoárová mísa keramická bílá	ks	4,00	12 927,60	51 710,40
Elektronické splachovací zařízení s teplou vodou	ks	4,00	3 774,10	15 096,40

Položkový rozpočet

Stavba :	Nemocnice Karviná - Ráj, přesun očního centra
Objekt :	Zdravotně technické instalace

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Rohový ventil pochromovaný DN 15	ks	4,00	212,50	850,00
Zápachová uzávěrka pisoárová odsávací	ks	4,00	294,00	1 176,00
Zdroj (trafo) pro elektronické splachovací zařízení	ks	3,00	1 771,60	5 314,80
Umyvadlo keramické bílé bez otvoru pro baterii	ks	40,00	1 990,80	79 632,00
Umyvadlo keramické bílé lékařské	ks	3,00	3 780,00	11 340,00
Zápachová uzávěrka umyvadlová plastová bílá	ks	42,00	234,40	9 844,80
Směš. baterie jednopáková pochromovaná nástěnná	ks	49,00	1 744,70	85 490,30
Směš. baterie pochromovaná nástěnná s prodl.pákou	ks	3,00	2 061,40	6 184,20
Zápach. uzávěrka umyvadlová plast. bílá s odbočkou	ks	10,00	772,00	7 720,00
Napojení kondenzátního potrubí na odbočku záp.uzáv.	Soub.	17,00	294,00	4 998,00
Umyvadlo keramické bílé pro tělesně postižené	ks	3,00	3 116,40	9 349,20
Odpadní ventil s plastovým kolenem	Soub.	3,00	518,30	1 554,90
Zápachová uzávěrka umyvadlová podomítková	ks	3,00	877,80	2 633,40
Směš.baterie jednopáková pochromovaná stojánková	ks	3,00	2 473,00	7 419,00
Rohový ventil pochromovaný DN 15	ks	6,00	212,50	1 275,00
Svislé madlo	ks	3,00	2 221,80	6 665,40
Směš.baterie sprchová jednopáková s ruční sprchou	ks	13,00	1 638,00	21 294,00
Držák ruční sprchy	ks	13,00	464,50	6 038,50
Sprchový odvodňovací žlábek se zápach.uzávěrkou	ks	13,00	4 408,30	57 307,90
Sprchová zástěna otevírací	Soub.	13,00	10 177,40	132 306,20
Výlevka keramická bílá závěsná	ks	4,00	5 779,20	23 116,80
Montáž.prvek pro závěs.výlevku nebo WC s nád.splach.	ks	4,00	6 808,20	27 232,80
Ovládací lačítko plastové bílé	ks	4,00	726,60	2 906,40
Směš. baterie pochromovaná nástěnná s dl.otoč.výtok.	ks	4,00	2 061,40	8 245,60
Výtokový ventil na hadici DN 15 se zpět.a zavzd.ventilem	ks	1,00	380,50	380,50
Zápachová uzávěrka pro myčku nádobí podomítková	ks	1,00	1 532,20	1 532,20
Směš. baterie jednopáková pochromovaná nástěnná	ks	20,00	1 795,10	35 902,00
Zápachová uzávěrka dřezová plastová	ks	7,00	467,00	3 269,00
Zápachová uzávěrka dřezová plastová s odbočkou	ks	7,00	772,00	5 404,00
Zápachová uzávěrka pro dvoudílný dřez plastová	ks	6,00	1 174,30	7 045,80
Přesun hmot pro zař. předměty (do výšky 24 m)	%	11072,89	0,30	3 321,87
Demontáž splachovacího záchodu s nádržkou	ks	11,00	378,00	4 158,00
Demontáž pisoárové mísy	ks	2,00	150,80	301,60
Demontáž umyvadla	ks	58,00	142,80	8 282,40
Demontáž vany	ks	2,00	161,70	323,40
Demontáž sprchových vpustí	ks	4,00	126,00	504,00
Demontáž dřezu jednodílného	ks	2,00	135,70	271,40
Demontáž výlevky s nádržkou	ks	3,00	380,90	1 142,70
Demontáž vaničky na nohy	ks	1,00	89,00	89,00
Demontáž směšovací baterie	ks	70,00	81,50	5 705,00
Demontáž zápachové uzávěrky	ks	63,00	14,30	900,90
Odvoz demontovaných hmot	t	1,80	2 058,00	3 704,40
Dřezy a vestav. umyvadla jsou součástí dodávky nábytku				
Zařizovací předměty celkem				933 448,67

Celkem

2 426 457,45

Všechny položky zahrnují montáž.

Při oceňování je třeba se řídit také výkresovou dokumentací a technickou zprávou.

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže	Cena celkem za položku
				/Kč/	/Kč/
Nemocnice Karviná-Ráj – Oční centrum					
Druh plynu: kompresorová stanice					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 105					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	1	m	254,80	254,80
2	Dodávka a montáž měděná trubka 28x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	60	m	480,50	28830,00
3	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 50x6g = 300g	300	g	14,60	4 380,00
4	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační	2	ks	314,90	629,80
5	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1/2", PN20, včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	10	ks	891,80	8 918,00
6	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20, včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	4	ks	1 619,80	6 479,20
7	Dodávka a montáž kulový uzávěr G5/4", PN20, včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	9	ks	2 138,50	19 246,50
8	Dodávka a montáž ventil uz. rozvodový, PN200 W21,8x1/14", vč. redukce na čidlo alarmu Značení dle ČSN EN 7396-1	2	ks	891,80	1 783,60
9	Dodávka a montáž ventil uz. rozvodový, PN200 W21,8x1/14", vč. redukce na manometr Značení dle ČSN EN 7396-1	2	ks	891,80	1 783,60
10	Zpětný ventil G1", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	3	ks	1 701,70	5 105,10
11	Dodávka a montáž ventil pojistný otevírací přetlak 1,6 MPa, značení dle ČSN EN 7396-1	2	ks	2 711,80	5 423,60
12	Dodávka a montáž kohout tlakoměrný trojcestný	2	ks	1 119,30	2 238,60
13	Dodávka a montáž kondenzační smyčka A	2	ks	700,70	1 401,40
14	Dodávka a montáž manometr kontrolní pr. 100 mm, 0 až 1 MPa, dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 155,70	1 155,70
15	Dodávka a montáž manometr kontrolní pr. 100 mm, 0 až 1,6 MPa, dle ČSN EN 7396-1	3	ks	1 155,70	3 467,10
16	Dodávka a montáž Nouzový vstup, vstup pro údržbu a připojení NIST dle ČSN EN 7396-1	2	ks	6233,50	12467,00
17	Dodávka a montáž Čidlo nouzového provozního alarmu dolní mez 320 kPa, horní mez 480 kPa dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2557,10	2557,10
18	Dodávka a montáž Čidlo nouzového provozního alarmu dolní mez 500 kPa, horní mez 690 kPa dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2557,10	2557,10
19	Dodávka a montáž, Lékařský panel s rychlospojkou na omítku - měřicí místo dle LEK-15 připojení musí být specifické pro daný plyn, dle ČSN EN 7396-1	2	ks	2584,40	5168,80

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
20	Dodávka a montáž automatická kompresorová jednotka olejem mazaný šroubový kompresor výkon 26 Nm ³ /h při přetlaku 1 MPa, 4 kW dle ČSN EN 7396-1	3	ks	89362,00	268086,00
21	Dodávka a montáž adsorpční sušička vzduchu Jednotka dýchacího vzduchu vybavená adsorpční sušičkou s odstraňováním CO, CO ₂ , NOX a SO ₂ , včetně vstupního a koncového filtru a odvodem kondenzátu výkon 35 Nm ³ /h, regenerační vzduch 5,3 Nm ³ /h úprava vzduchu dle ČSN EN 7396-1 a LEK-15 dle ČSN EN 7396-1	2	ks	106743,00	213486,00
22	Dodávka a montáž redukce tlaku zdvojená pro dýchání 1000/400 kPa, PV 600 kPa dle ČSN EN 7396-1	1	ks	21294,00	21294,00
23	Dodávka a montáž redukce tlaku zdvojená pro pohon 1000/600 kPa, PV 700 kPa dle ČSN EN 7396-1	1	ks	21294,00	21294,00
24	Dodávka a montáž Stojatý zásobník stl. vzduchu – objem 600 litrů, prac. přetlak 1,2 MPa, včetně výstroje úpravou proti korozi pro medicínální účely dle ČSN EN 7396-1	2	ks	29211,00	58422,00
25	Dodávka a montáž tlaková hadice DN20, PN16, délka 1000mm šroubení G1", připojení kompresoru	3	ks	1938,30	5814,90
26	Dodávka a montáž automatický odvaděč kondenzátu vstupní závit G1/2"	2	ks	3549,00	7098,00
27	Dodávka a montáž separátor oleje z kondenzátu	1	ks	8918,00	8918,00
28	Dodávka a montáž Systém odvodu kondenzátu Hadice PVC DN 15PN16	50	m	79,20	3960,00
29	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	60	m tr.	10,90	654,00
30	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	60	m tr.	16,40	984,00
31	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	60	m tr.	10,00	600,00
32	Dodání a zhotovení konzol, pomocný přichytný materiál, trubkové objímky, dodání a osazení hmoždinek	1	kpl	6 097,00	6 097,00
33	Elektrická instalace - řídicí jednotka, propojení ve stanici Řízení kompresorů a sušiček, čidlo TRB, analýzátor CO	1	ks	71162,00	71162,00
34	Elektrický rozvaděč 3x istič 400V, 4 kW, 3x400 V, 50 Hz, 230V /6x istič 6A/ pro automatické ovládání, sušičky, odvaděče kondenzátu, rezerva	1	ks	dodávka silnoproudu	0,00
35	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1092,00	1092,00
	Cena celkem /Kč/				802 808,90

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
Ostatní					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 105					
1	Protipožární ucpávka certifikovaná ucpávka dle předpisů PO	2	ks	1 101,10	2 202,20
2	Zkoušky a revize plynových částí	1	ks	6 097,00	6 097,00
3	Zahájení a vedení stavby Činnost pracovníka dodavatelské firmy odpovědného za stavbu, prohlídka stavby před montáží, zaměření, vzorkování, zajištění skladových prostor	1	ks	7 280,00	7 280,00
4	Ukončení a předání stavby Činnost pracovníka dodavatelské firmy odpovědného za stavbu, předávací protokoly, atesty, předání rozvodů do užívání, zaškolení obsluhy	1	ks	5 460,00	5 460,00
5	Přesun materiálu, vnitrostaveništní přeprava	1	ks	59 150,00	59 150,00
Cena celkem /Kč/					80 189,20

CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM /Kč/

882 998,10

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže	Cena celkem za položku
				/Kč/	/Kč/
Nemocnice Karviná-Ráj – Oční centrum					
Druh plvnu: kyslík					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	254,80	1 274,00
2	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	110	m	282,10	31 031,00
3	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	110	m	344,00	37 840,00
4	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	393,10	1 965,50
5	Dodávka a montáž měděná trubka 28x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	3	m	480,50	1 441,50
6	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 5x2g + 110x2g + 110x4g + 5x5g + 3x6g = 713g	713	g	14,60	10 409,80
7	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	8	ks	277,60	2 220,80
8	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	9	ks	282,10	2 538,90
9	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	286,70	286,70
10	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	314,90	314,90
11	Zaslepení potrubí Cu do DN25	11	ks	71,00	781,00
12	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 383,20	1 383,20
13	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 619,80	1 619,80
14	Dodávka a montáž Lékařský panel s rychlospojku pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2 575,30	2 575,30
15	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	233	m tr.	10,90	2 539,70
16	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	233	m tr.	16,40	3 821,20
17	Propláchnutí rozvodu dusíkem	233	m tr.	10,00	2 330,00
18	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	4	ks	409,50	1 638,00
19	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 119,30	1 119,30
Cena celkem /Kč/					107 130,60

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže	Cena celkem za položku
				/Kč/	/Kč/
Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání 400 kPa					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	254,80	1 274,00
2	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	25	m	282,10	7 052,50
3	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	75	m	344,00	25 800,00
4	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	1	m	393,10	393,10
5	Dodávka a montáž měděná trubka 28x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	3	m	480,50	1 441,50
6	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 5x2g + 25x2g + 75x4g + 1x5g + 3x6g = 517g	517	g	14,60	7 548,20
7	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks	277,60	555,20
8	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	10	ks	282,10	2 821,00
9	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	286,70	286,70
10	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	314,90	314,90
11	Zaslepení potrubí Cu do DN25	3	ks	71,00	213,00
12	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 383,20	1 383,20
13	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 619,80	1 619,80
14	Dodávka a montáž Lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2 575,30	2 575,30
15	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	109	m tr.	10,90	1 188,10
16	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	109	m tr.	16,40	1 787,60
17	Propláchnutí rozvodu dusíkem	109	m tr.	10,00	1 090,00
18	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	3	ks	409,50	1 228,50
19	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 119,30	1 119,30
Cena celkem /Kč/					59 691,90

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
Druh plvnu: stlačený vzduch pro pohon 600 kPa					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	25	m	282,10	7 052,50
2	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	90	m	344,00	30 960,00
3	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	393,10	1 965,50
4	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 25x2g + 90x4g + 5x5g = 435g	435	g	14,60	6 351,00
5	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks	277,60	555,20
6	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	10	ks	282,10	2 821,00
7	Zaslepení potrubí Cu do DN25	2	ks	71,00	142,00
8	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	2	ks	1 383,20	2 766,40
9	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	120	m tr.	10,90	1 308,00
10	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	120	m tr.	16,40	1 968,00
11	Propláchnutí rozvodu dusíkem	120	m tr.	10,00	1 200,00
12	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	3	ks	409,50	1 228,50
13	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 119,30	1 119,30
Cena celkem /Kč/					59 437,40
Instalační komplex					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103					
1	Dodávka a montáž <u>Lůžková osvětlovací rampa pro 1 lůžko</u> délka lůžkového modulu 1650 mm lůžkový pokoj 226, 229, 230 Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení: 1xO, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP osvětlení přímé a nepřímé, příslušenství	3	ks	24 934,00	74 802,00
2	Dodávka a montáž <u>Lůžková osvětlovací rampa pro 2 lůžka</u> délka lůžkového modulu 1650 mm, délka 3300 mm dospávací pokoj 224 Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení: 2xO, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP osvětlení přímé, nepřímé a noční, příslušenství	1	ks	72 436,00	72 436,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
3	Dodávka a montáž <u>Lůžková osvětlovací rampa pro 2 lůžka</u> délka lůžkového modulu 1650 mm, délka 3300 mm lůžkový pokoj 226, 229, 230, 233 Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení pro jedno lůžko: 1xO, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP osvětlení <u>přímé a nepřímé, příslušenství</u>	4	ks	43 953,00	175 812,00
4	Dodávka a montáž <u>Stropní staviv</u> délka zdrojové hlavy 750 mm zářivkový sál 160 Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení: 2xO, 2xT4, 1xT6, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP <u>příslušenství</u>	1	ks	127 218,00	127 218,00
5	Dodávka a montáž <u>Stropní staviv</u> délka zdrojové hlavy 750 mm operační sál 260 Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení: 2xO, 2xT4, 1xT6, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP <u>příslušenství</u>	1	ks	127 218,00	127 218,00
Cena celkem /Kč/					577 486,00
Ventilové krabice					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103					
1	Dodávka a montáž ventilová krabice v provedení pod omítku - O G3/4"-1x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-1x kontrolní manometr 1x, čidlo klinického alarmu 1x Provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	18 018,00	18 018,00
2	Dodávka a montáž ventilová krabice v provedení pod omítku - O,T,T6 G3/4"-3x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-3x kontrolní manometr 3x, čidlo klinického alarmu 3x Provedení dle ČSN EN 7396-1	2	ks	26 572,00	53 144,00
Cena dodávky celkem /Kč/					71 162,00
Alarmový systém					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103					
1	Dodávka a montáž signalizační hlásič klinického alarmu - 1 místo, včetně zdroje Provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	14 469,00	14 469,00
2	Dodávka a montáž signalizační hlásič klinického alarmu - 3 místa, včetně zdroje Provedení dle ČSN EN 7396-1	2	ks	14 469,00	28 938,00
Cena dodávky celkem /Kč/					43 407,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka		Cena celkem za položku /Kč/
Konzole a příchytný materiál:					
Dodání a zhotovení konzol, pomocný příchytný materiál, tr. objímky, dodání a osazení hmoždinek		Materiálové provedení a vzdálenosti podpor dle ČSN EN 7396-1			
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103					
1	konzola (podpěra) pro 1 x Cu8x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 10:1,0=10	10	ks	99,20	992,00
2	konzola (podpěra) pro 1xCu12x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 160:1,0=160	160	ks	99,20	15 872,00
3	konzola (podpěra) pro 1xCu18x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 275:1,5=184	184	ks	99,20	18 252,80
4	konzola (podpěra) pro 1xCu22x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 11:1,5=8	8	ks	99,20	793,60
5	konzola (podpěra) pro 1xCu28x1 max. vzdálenost podpor 1,8 metru - 6:1,8=4	4	ks	99,20	396,80
Cena celkem /Kč/					36 307,20
Ostatní					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103					
1	Demontáž stávajících potrubních rozvodů MP včetně koncových prvků inertizace, odpojení od stávajících rozvodů 1x8 hodin.	8	HZS	728,00	5 824,00
2	Protipožární ucpávka certifikovaná ucpávka dle předpisů PO	20	ks	1 101,10	22 022,00
3	Zkouška čistoty medicínálního stlačeného vzduchu dle článku 3.2 odst. c LEK 15	1	ks	26 663,00	26 663,00
4	Zkoušky a revize plynových částí	1	ks	8 918,00	8 918,00
5	Zahájení a vedení stavby Činnost pracovníka dodavatelské firmy odpovědného za stavbu, prohlídka stavby před montáží, zaměření, vzorkování, zajištění skladových prostor	1	ks	11 102,00	11 102,00
6	Ukončení a předání stavby Činnost pracovníka dodavatelské firmy odpovědného za stavbu, předávací protokoly, atesty, předání rozvodů do užívání, zaškolení obsluhy	1	ks	8 918,00	8 918,00
7	Přesun materiálu, vnitrostaveništní přeprava	1	ks	77 350,00	77 350,00
Cena celkem /Kč/					160 797,00

CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM /Kč/

1 115 419,10

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže	Cena celkem za položku
				/Kč/	/Kč/
Nemocnice Karviná-Ráj – LDN					
Druh plynu: kyslík					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103, 104					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	60	m	282,10	16 926,00
2	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	80	m	344,00	27 520,00
3	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	25	m	393,10	9 827,50
4	Dodávka a montáž měděná trubka 28x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	35	m	480,50	16 817,50
5	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 60x2g + 80x4g + 25x5g + 35x6g = 775g	775	g	14,60	11 315,00
6	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	8	ks	277,60	2 220,80
7	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	286,70	286,70
8	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	4	ks	314,90	1 259,60
9	Zaslepení potrubí Cu do DN25	12	ks	71,00	852,00
10	Napojení na stávající rozvod	1	ks	1 365,00	1 365,00
11	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 619,80	1 619,80
12	Dodávka a montáž kulový uzávěr G5/4", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2 138,50	2 138,50
13	Dodávka a montáž ventil uzavírací lahvový včetně šroubení a nástavců a zaslepovací matice Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	891,80	891,80
14	●chranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	200	m tr.	10,90	2 180,00
15	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	200	m tr.	16,40	3 280,00
16	Propláchnutí rozvodu dusíkem	200	m tr.	10,00	2 000,00
17	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks	409,50	819,00
18	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 119,30	1 119,30
Cena celkem /Kč/					102 438,50

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání 400 kPa					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103, 104					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	15	m	393,10	5 896,50
2	Dodávka a montáž měděná trubka 28x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	35	m	480,50	16 817,50
3	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 15x5g + 35x6g = 285g	285	g	14,60	4 161,00
4	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	5	ks	314,90	1 574,50
5	Zaslepení potrubí Cu ø DN25	1	ks	71,00	71,00
6	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 619,80	1 619,80
7	Dodávka a montáž kulový uzávěr G5/4", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	2 138,50	2 138,50
8	Dodávka a montáž ventil uz. rozvodový, PN20 W21,8x1/14", vč. šroubení a nástavců a zaslepovací matice Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	891,80	891,80
9	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	50	m tr.	10,90	545,00
10	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	50	m tr.	16,40	820,00
11	Propláchnutí rozvodu dusíkem	50	m tr.	10,00	500,00
12	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 119,30	1 119,30
Cena celkem /Kč/					36 154,90
Druh plynu: stlačený vzduch pro pohon 600 kPa					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103, 104					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	25	m	393,10	9 827,50
2	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 25x5g = 125g	125	g	14,60	1 825,00
3	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	5	ks	286,70	1 433,50
4	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 619,80	1 619,80
5	Dodávka a montáž ventil uzavírací lahový včetně šroubení a nástavců a zaslepovací matice Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 619,80	1 619,80
6	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	25	m tr.	10,90	272,50
7	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	25	m tr.	16,40	410,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
8	Propláchnutí rozvodu dusíkem	25	m tr.	10,00	250,00
9	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	1 119,30	1 119,30
Cena celkem /Kč/					18 377,40
Instalační komplex					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103, 104					
1	Dodávka a montáž <u>Lůžková osvětlovací rampa pro 1 lůžko</u> délka lůžkového modulu 1650 mm lůžkový pokoj 315, 317, 320 Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení: 1xO, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP osvětlení přímé a nepřímé, příslušenství	3	ks	24 934,00	74 802,00
2	Dodávka a montáž <u>Lůžková osvětlovací rampa pro 2 lůžka</u> délka lůžkového modulu 1650 mm, délka 3300 mm lůžkový pokoj 315, 317, 320, 322, 324, 325 Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení pro jedno lůžko: 1xO, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP osvětlení přímé a nepřímé, příslušenství	8	ks	43 953,00	351 624,00
3	Dodávka a montáž <u>Lůžková osvětlovací rampa pro 3 lůžka</u> délka lůžkového modulu 1650 mm, délka 4950 mm lůžkový pokoj 323 Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení pro dvě lůžka: 1xO, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP osvětlení přímé a nepřímé, příslušenství	1	ks	62 972,00	62 972,00
Cena celkem /Kč/					489 398,00
Ventilové krabice					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103, 104					
1	Dodávka a montáž ventilová krabice v provedení pod omítku - O G3/4"-1x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-1x kontrolní manometr 1x, čidlo klinického alarmu 1x Provedení dle ČSN EN 7396-1	2	ks	18 018,00	36 036,00
2	Dodávka a montáž ventilová krabice v provedení pod omítku - O G5/4"-1x, (připojení 28x1), vstupní místo NIST-1x kontrolní manometr 1x, čidlo nouzového provozního alarmu 1x Provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	21 749,00	21 749,00
Cena dodávky celkem /Kč/					57 785,00
Alarmový systém					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103, 104					
1	Dodávka a montáž signalizační hlásič klinického alarmu - 2 místo, včetně zdroje Provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	14 469,00	14 469,00
Cena dodávky celkem /Kč/					14 469,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
Konzole a přichytný materiál:					
Dodání a zhotovení konzol, pomocný přichytný materiál, tr. objímky, dodání a osazení hmoždinek		Materiálové provedení a vzdálenosti podpor dle ČSN EN 7396-1			
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-104					
1	konzola (podpěra) pro 1xCu12x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 60:1,0=60	60	ks	99,20	5 952,00
2	konzola (podpěra) pro 1xCu18x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 80:1,5=54	54	ks	99,20	5 356,80
3	konzola (podpěra) pro 1xCu22x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 65:1,5=44	44	ks	99,20	4 364,80
4	konzola (podpěra) pro 1xCu28x1 max. vzdálenost podpor 1,8 metru - 70:1,8=39	39	ks	99,20	3 868,80
Cena celkem /Kč/					19 542,40
Ostatní					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.8-101, 102, 103, 104					
1	Demontáž stávajících potrubních rozvodů MP včetně koncových prvků inertizace, odpojení od stávajících rozvodů 1x8 hodin.	6	HZS	728,00	4 368,00
2	Protipožární ucpávka certifikovaná ucpávka dle předpisů PO	11	ks	1 101,10	12 112,10
4	Zkoušky a revize plynových částí	1	ks	8 918,00	8 918,00
5	Zahájení a vedení stavby Činnost pracovníka dodavatelské firmy odpovědného za stavbu, prohlídka stavby před montáží, zaměření, vzorkování, zajištění skladových prostor	1	ks	10 920,00	10 920,00
6	Ukončení a předání stavby Činnost pracovníka dodavatelské firmy odpovědného za stavbu, předávací protokoly, atesty, předání rozvodů do užívání, zaškolení obsluhy	1	ks	7 735,00	7 735,00
7	Přesun materiálu, vnitrostaveništní přeprava	1	ks	59 150,00	59 150,00
Cena celkem /Kč/					103 203,10

CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM /Kč/

841 368,30

Liberec, 08/2023

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	MEDICO/NO 45	NEM. KARVINA RAJ - ZRIZENI LDN PRO PACIENTY SE ZVYŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CENTRA
Objekt:	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN
Rozpočet:	D.1.1.L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IPS Třinec, a.s. Frýdecká 225 73961 Třinec	IČO: 28618891	DIČ: CZ28618891
-------------	--	---------------	-----------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	13 115 270,31
PSV	11 486 467,41
MON	2 168 682,20
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	26 770 419,92

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	26 770 419,92 CZK
Základní DPH	21 %	5 621 788,00 CZK
Zaokrouhlení		0,08 CZK

Cena celkem s DPH	32 392 208,00 CZK
--------------------------	--------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Popis stavby: MEDICO/N045 - NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM

Popis objektu: SO 01 - OČNÍ CENTRUM A LDN

Popis rozpočtu: D.1.1.L - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			928 571,84	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			92 737,37	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			802 835,77	3
38	Kompletní konstrukce	HSV			239 429,27	1
399	Sádkartonové kce	HSV			919 900,79	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			51 293,21	0
5	Komunikace	HSV			75 803,80	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 276 710,41	9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			419 639,75	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 218 685,83	5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			24 993,05	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			616 692,11	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			306 785,97	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 391 017,82	9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			204 014,22	1
994	Požární ochrana	HSV			29 603,10	0
711	Izolace proti vodě	PSV			286 250,73	1
712	Povlakové krytiny	PSV			1 020 636,20	4

713	izolace tepelné	PSV			1 134 641,01	4
751	Ocelové konstrukce	PSV			1 430 930,26	5
761_05	Výrobky sklenářské	PSV			7 869,60	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			6 281,73	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			58 962,13	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			634 930,17	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 947 191,59	7
767.ZS	Záchytné střešní systémy	PSV			87 613,30	0
767_P	Podhledy skládané	PSV			266 026,72	1
767_ZR	D + M zárubní (vč. přesunu hmot)	PSV			269 574,40	1
769.01	Plastové výrobky	PSV			208 208,50	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			586 229,65	2
773	Podlahy teracové	PSV			89 701,35	0
776	Podlahy povlakové	PSV			887 114,14	3
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			237 976,90	1
777_IN	Interiér	PSV			396 598,70	1
781	Obklady keramické	PSV			719 762,99	3
783	Nátěry	PSV			24 858,54	0
784	Malby	PSV			614 284,46	2
789_01	Opláštění	PSV			242 308,24	1
799	Ostatní	PSV			328 516,10	1

M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			2 168 682,20	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 516 556,00	9
Cena celkem					26 770 419,92	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN
O:	SO 01 OČNÍ CENTRUM A LDN
R:	D.1.1.L ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 00		Poznámka - NENACENO VAT III						0,00
1	00	Poznámka - NENACENO VAT III		0,00000	0,00	0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS

Platí pro celou stavbu

a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení

d) součástí dodávky je kompletní projektová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k odevzdání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátového a přejezu

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukci, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásobky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přílehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.

h) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !!

Díl: 1	Zemní práce					928 571,84		
2	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	4,43613	215,99	957,76	822-1	RTS 23/ II
		D.1.2-3 :						
		7,75*3,88*1,15		34,58050				
		4,75*1,85*1,15		10,10563				
		-35,0*1,15		-40,25000				
3	113107330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	6,00000	370,10	1 620,60	822-1	RTS 23/ II
		D.1.1.2 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP, D 1.1.23 :						
		odměřeno kreslicím programem						
		KM3 předpoklad shodnost stávající skladby s novou skladbou						
		6,0		6,00000				
4	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	6,00000	113,40	680,40	822-1	RTS 23/ II
		D.1.1.2 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP, D 1.1.23 :						
		odměřeno kreslicím programem						
		KM3 předpoklad shodnost stávající skladby s novou skladbou						
		6,0		6,00000				
5	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	47,39563	712,30	33 759,91	822-1	RTS 23/ II
		místy astal - nerozlišeno						
		D.1.1.3 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP, D 1.1.23 :						
		odměřeno kreslicím programem						
		(68,9-35,0)*1,1		37,29000				
		4,75*1,85*1,15		10,10563				
6	11311120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	6,00000	382,60	2 355,60	822-1	RTS 23/ II
		D.1.1.2 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP, D 1.1.23 :						
		odměřeno kreslicím programem						
		KM3 předpoklad shodnost stávající skladby s novou skladbou						
		6,0		6,00000				
7	113201111R00	Vytřhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	34,25000	115,20	3 945,60	822-1	RTS 23/ II
		D.1.1.2 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP :						
		(2,6+4,4+3,85+2,55+3,575*2+9,5+4,2)		34,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN	
O	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN
R	D.1.1 L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, cca 10% objemu výkopku výměra - viz položka 131301201R00 183,2516/100*10	m3	18,32516	669,00	12 219,22	800-1	RTS 23/ II
9	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek D 1.1 2 - 1 PP (1,55*3 85*5,6+0,05*4,6*1 8) (1,25*4 975*10,045+0,3*4.275*8,645) 1,55*1,8*2,55	m3	113,71056	1 395,40	158 671,72	800-1	RTS 23/ II
10	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek výměra - viz položka 131301201R00 113,71056	m3	113,71056	81,70	9 290,15	800-1	RTS 23/ II
11	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D.1 1 2 - 1 PP, D.1 1 2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace 0,825*1,0*6,0	m3	4,95000	676,80	3 350,16	800-1	RTS 23/ II
12	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D.1 1 2 - 1 PP, D.1 1 2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace 0,825*1,0*6,0	m3	4,95000	79,00	396,00	800-1	RTS 23/ II
13	132301401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. D.1.1 2 - 1 PP, D.1 1 2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace podkopání anglických dvorců 1,2*1,0*0,5*2	m3	1,20000	4 306,30	5 169,96	800-1	RTS 23/ II
14	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, D 1 1 2 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace 4,0*(1,825*1,0) 4,0*1,0*1,5*2 4,0*1,525*1,0 3,7*1,525*1,0*4 2,7*1,5*1,0	m3	52,02000	2 336,30	121 534,33	800-1	RTS 23/ II
15	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, D 1 1 2 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace 4,0*(1,825*1,0) 4,0*1,0*1,5*2 4,0*1,525*1,0 3,7*1 525*1 0*4 2,7*1 5*1,0	m3	52,02000	361,70	18 763,61	800-1	RTS 23/ II
16	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek cca 10% objemu výkopku výměra - viz položka 131301201R00	m3	11,37106	1 885,40	20 870,44	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN
O:	SO 01 OČNÍ CENTRUM A LDN
R:	D.1.1.L ARCHITEKTONICKÁ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
		113,71056/100*10		11,37106				
17	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. D.1.1.3 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP odměřeno kreslicím programem kanalizace - značka F 251,7*1,0 D.1.1.2 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace 0,825*(1,0+6,0)*2	m2	263,25000	136,59	36 460,13	800-1	RTS 23/ II
18	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.1.1.3 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP odměřeno kreslicím programem kanalizace - značka F 251,7*1,0 D.1.1.2 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace 0,825*(1,0+6,0)*2	m2	263,25000	28,20	7 950,15	800-1	RTS 23/ II
19	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m D.1.1.2 - 1 PP 1,55*(1,6*2+2,55) 1,55*(5,6*2+3,85) 1,25*(4,975*2+10,045) 0,03*(4,275*2+8,645) D.1.1.2 - 1 PP (2,1+2,6)*0,8*2 D.1.1.2 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace 4,0*(1,825+1,0)*2 4,0*(1,0+1,5)*2*2 4,0*(1,525+1,0)*2 3,7*(1,525+1,0)*2*4 2,7*(1,5+1,0)*2 D.1.1.3 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP šachty v 1 PP (1,1+1,3)*1,1*2*3	m2	303,21875	106,40	32 323,12	800-1	RTS 23/ II
20	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, D.1.1.2 - 1 PP 1,55*(1,6*2+2,55) 1,55*(5,6*2+3,85) 1,25*(4,975*2+10,045) 0,03*(4,275*2+8,645) D.1.1.2 - 1 PP (2,1+2,6)*0,8*2 D.1.1.2 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace 4,0*(1,825+1,0)*2 4,0*(1,0+1,5)*2*2 4,0*(1,525+1,0)*2 3,7*(1,525+1,0)*2*4 2,7*(1,5+1,0)*2 D.1.1.3 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP šachty v 1 PP (1,1+1,3)*1,1*2*3	m2	303,21875	111,46	12 401,65	800-1	RTS 23/ II
21	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, výměra - viz položka 131301201R00 113,71056*1,1 D.1.1.2 - 1 PP (2,1*2,6)*0,8 D.1.1.2 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP	m3	186,18862	67,93	12 642,21	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEM	
O:	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN
R:	D.1.1.L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBR - LDN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky vody a kanalizace 4,0*(1,825*1,0) 4,0*1,0*1,5*2 4,0*1,525*1,0 3,7*1,525*1,0*4 2,7*1,5*1,0 D 1 1 3 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP : šachty v 1 PP : (1,1*1,3)*1,1*3						
				7,30000				
				12,00000				
				6,10000				
				22,57000				
				4,05000				
				4,71900				
22	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložen, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	186,18862	19,30	3 053,49	800-1	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 131301201R00 : 113,71056*1,1 D 1 1 2 - 1 PP : (2,1*2,6)*0,8 D 1 1 2 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP : přípojky vody a kanalizace : 4,0*(1,825*1,0) 4,0*1,0*1,5*2 4,0*1,525*1,0 3,7*1,525*1,0*4 2,7*1,5*1,0 D 1 1 3 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP : šachty v 1 PP : (1,1*1,3)*1,1*3						
				125,08162				
				4,36800				
				7,30000				
				12,00000				
				6,10000				
				22,57000				
				4,05000				
				4,71900				
23	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	47,97000	229,60	10 726,09	800-1	RTS 23/ II
		D 1 1 2 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP : přípojky vody a kanalizace : 4,0*(1,825*1,0) 4,0*1,0*1,5*2 4,0*1,525*1,0 3,7*1,525*1,0*4						
				7,30000				
				12,00000				
				6,10000				
				22,57000				
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,	m3	183,25162	269,60	49 404,64	800-1	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 131301201R00 : 113,71056*1,1 D 1 1 2 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP : přípojky vody a kanalizace : 4,0*(1,825*1,0) 4,0*1,0*1,5*2 4,0*1,525*1,0 3,7*1,525*1,0*4 2,7*1,5*1,0 D 1 1 2 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP : přípojky vody a kanalizace : podkopání anglických dvorků : 1,2*1,0*0,5*2 D 1 1 2 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP : přípojky vody a kanalizace : 0,825*1,0*6,0						
				125,08162				
				7,30000				
				12,00000				
				6,10000				
				22,57000				
				4,05000				
				1,20000				
				4,95000				
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,	m3	2 015,76778	21,60	43 943,74	800-1	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 131301201R00 : 183,251616*1,1*10						
				2 015,76778				
26	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	47,97000	269,00	12 520,17	800-1	RTS 23/ II
		D 1 1 2 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP : přípojky vody a kanalizace : 4,0*(1,825*1,0) 4,0*1,0*1,5*2 4,0*1,525*1,0 3,7*1,525*1,0*4						
				7,30000				
				12,00000				
				6,10000				
				22,57000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEM
O:	SO 01 OČNÍ CENTRUM A LDN
R:	D.1.1.L ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBR - LDN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, D 1.1.3 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP odměřeno kreslicím programem kanalizace - značka F 95,7*(0,8-0,4-0,1)	m3	28,71000	524,70	15 064,14	800-1	RTS 23/ II
28	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, D 1.1.3 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP odměřeno kreslicím programem kanalizace - značka F 95,7*0,45	m3	43,06500	1 342,66	57 388,42	800-1	RTS 23/ II
29	181101102R00	Úprava plně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.2-3 7,75*3,88*1,15 4,75*1,85*1,15 D.1.1.3 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP, D 1.1.2.3 odměřeno kreslicím programem KM1 68,9*1,1 KM2 4,3*1,1 KM3 6,0*1,1	m2	131,80613	14,29	1 871,65	800-1	RTS 23/ II
30	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovňáním povrchu, bez doplnění omíčky, v hornině 1 až 4, D.1.2-3 7,75*3,88*1,15 4,75*1,85*1,15 D.1.1.3 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP, D 1.1.2.3 odměřeno kreslicím programem KM1 68,9*1,1 KM2 4,3*1,1 KM3 6,0*1,1	m2	131,80613	30,59	4 810,92	823-1	RTS 23/ II
31	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů výměra - viz položka 131301201R00 : 183,251616*1,1	m3	201,57678	318,96	64 262,68	800-1	RTS 23/ II
32	181050010XRab	Terénní modelace a rekultivace ploch - plochy dotčené výstavbou, vč. obnovy trávníku D.1.1.3 - 1 PP, D.1.1.2 - 1 PP : 150	m2	150,00000	162,99	24 390,00		Vlastní
33	121100002RA0	Sejmuli omíčka uložení na deponii, zpětný přesun rozprostření v tloušťce 200 mm popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením. Včetně nakládání, vodorovného přemístění do 1 km, uložení na skládku a rozprostření. omíčka bude uložena dle pokynu zadavatele D 1.1.3 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP, D 1.1.2.3 odměřeno kreslicím programem 35,0*0,35*1,15	m3	14,08750	1 890,90	26 215,43	AP-HSV	RTS 23/ II
34	174100050RAD	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m, Kamenivo nastanovené těžené, frakce 0,0 až 32,0 mm sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhutněním. výměra - viz položka 131301201R00 113,71056*0,33 D 1.1.2 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace 4,0*(1,825*1,0)	m3	95,69448	1 045,30	101 369,16	AP-HSV	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN		
O:	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN	
R:	D.1.1.L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBR - LDN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,0*1,0*1,5*2		12,00000				
		4,0*1,525*1,0		6,10000				
		3,7*1,525*1,0*4		22,37000				
		2,7*1,5*1,0		4,05000				
		D.1.1.2 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP přípojky vody a kanalizace : podkopání anglických dvorků : 1,2*1,0*0,5*2		1,20000				
		D.1.1.2 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP : přípojky vody a kanalizace 0,825*1,0*5,0		4,95000				
35	58330002 AR	Kamenivo nestanovené těžení: typ: natříděný; šterkopisek k zásypu D 1.1.3 - 1 PP, D 1.1.2 - 1 PP odměřeno kreslicím programem: kanalizace - značka F : 95,7*(0,8-0,4-0,1)*1,6*1,05	t	48,23280	377,10	18 188,59	SPCM	RTS 23/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				92 737,37		
36	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, D 1.1.3 - 1 PP nasávací komora požárního větrání : 5,0*1,5	m2	7,50000	37,20	279,00	800-2	RTS 23/ II
37	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči D 1.1.2 - 1 PP (1,25*0,7*2+1,55*8,645+1,8*1,85+1,55*1,0*2+1,55*2,55)*1,1 D 1.1.3 - 1 PP (2,1*1,85-1,4*0,75+0,6*(1,4*2+0,75*2))*1,15 1,9*3,88*1,15 2,55*1,9*1,15	m2	47,95528	291,50	13 978,96	800-2	RTS 23/ II
38	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek tříděný, D.1.2-3 0,3*7,75*3,88*1,15	m3	10,37415	1 198,70	12 331,75	800-2	RTS 23/ II
39	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže D 1.2-3 : 0,3*7,75*3,88	m3	9,02100	2 224,49	20 087,31	801-1	RTS 23/ II
40	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení sviště nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D 1.2-3 0,3*(7,75+3,88)*2	m2	6,97800	895,20	6 254,38	801-1	RTS 23/ II
41	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků D.1.2-3 770/1000	t	0,77000	31 879,50	24 547,29	801-1	RTS 23/ II
42	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění sviště nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyčištění a uložení bednicího materiálu. D.1.2-3 0,3*(7,75+3,88)*2	m2	6,97800	135,30	944,12	801-1	RTS 23/ II
43	289970112R00	Vrstva geotextilie 500g/m2 D 1.1.3 - 1 PP, D 1.1.18 7,75*3,88*1,15	m2	34,58050	47,20	1 632,20		Vlastní
44	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopisku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm, Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. D 1.1.3 - 1 PP	m	5,00000	614,80	3 074,00	AP-HSV	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN		
O	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN	
R	D.1.1.L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nasávací komora požárního větrání 5,0		5,00000				
45	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm ² /m D.1.1.3 - 1 PP	m	5,75000	58,70	337,53	SPCM	RTS 23/ II
		nasávací komora požárního větrání 5,0*1,15		5,75000				
46	69366198R	geotextilie PP: funkce separační, ochranná, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m ² ; zpevněná oboustranně D.1.1.3 - 1 PP	m ²	8,62500	25,40	270,83	SPCM	RTS 23/ II
		nasávací komora požárního větrání 5,0*1,5*1,15		8,62500				
Díl: 3						802 835,77		
47	310237241RT1	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m ² do 0,25 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení D.1.1.14 - střecha	kus	2,00000	529,60	1 051,20	801-4	RTS 23/ II
		2		2,00000				
48	310238411RT1	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m ² do 1 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdivem D.1.1.3 - 1 PP	m ³	0,83835	6 135,00	5 139,09	801-4	RTS 23/ II
		0,45*(0,675*0,6)*1,15*4		0,83835				
49	310239411RT1	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m ² do 4 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdivem D.1.1.15 D.1.1.12	m ³	1,48997	5 775,00	8 665,22	801-4	RTS 23/ II
		0,3*1,15*0,85*1,15 325 0,45*1,35*1,65*1,15		0,33724 1,15273				
50	311236154R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku f _k = 5,15 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5% D.1.1.3 - 1 PP	m ²	85,29200	2 198,70	187 616,81	801-1	RTS 23/ II
		až D.1.1.12 řez D.1.1.16 (15,1-0,9-0,25*8-0,2*3)*(1,5*2+2,6*2) -1,17*2,1*4		95,12000 -9,82800				
51	311271176R00	Zdivo nosné z tvárných porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku f _k = 1,92 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,503 W/m ² .K D.1.1-15	m ²	43,47500	1 451,60	63 236,74	801-1	RTS 23/ II
		2,4*(3,425*2+9,15) -0,95*1,9 atika 0,43*(3,425*2+9,15)		38,40000 -1,80500 6,88000				
52	317168111R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm Včetně dodávek překladů. D.1.1.3	kus	2,00000	389,00	786,00	801-1	RTS 23/ II
		2		2,00000				
53	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm Včetně dodávek překladů. D.1.1.3	kus	3,00000	529,70	1 574,10	801-1	RTS 23/ II
		3		3,00000				
54	317168122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávek překladů.	kus	5,00000	619,50	3 019,50	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN		
O	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN	
R:	D.1.1.L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1 1 15 1		1,00000				
		D 1 1 3 4		4,00000				
55	317168123R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	2,00000	688,90	1 377,20	801-1	RTS 23/ II
		Včetně dodávky překladů. D 1 1 12 1		1,00000				
		D 1 1 3 1		1,00000				
56	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	20,00000	899,90	17 998,00	801-1	RTS 23/ II
		D 1 1 12 4		4,00000				
		D 1 1 3 8		8,00000				
		D 1 1 6 - 1 NP 4		4,00000				
		D 1 1 9 - 2 NP 4		4,00000				
57	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	1 624,00	3 248,00	801-1	RTS 23/ II
		D 1 1 3 2		2,00000				
58	317234410RT2	Vyzdívká mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,	m3	0,47742	7 277,60	3 474,47	801-4	RTS 23/ II
		D 1 1-15 0,12*0,12*2*1,9*1,15*2 0,05*0,05*1,6*1,15		0,12586 0,00460				
		D 1 1,12 L50/5 0,05*0,05*(1,1+1,2+1,3*8+1,6*7+1,65*2,25+2,4)*1,15		0,08683				
		L70/6 0,07*0,07*(2,0*3+2,05)*1,15		0,04536				
		D 1 1 12 0,12*0,12*(1,0+2,1)*1,15		0,05134				
		D 1 1 3 - 1 PP L50/5 0,05*0,05*(0,75+1,0*3+1,3*6+1,6*2+2,1)*1,15		0,04844				
		L70/6 0,07*0,07*(1,95+2,0)*1,15		0,02226				
		D 1 1 3 - 1 PP 0,12*0,12*2*(1,0+1,8)*1,15		0,09274				
59	317314130R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 300 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm.	kus	12,00000	95,60	1 147,20	801-4	RTS 23/ II
		D 1 1-15 3*2*2		12,00000				
60	317314130R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 300 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm.	kus	6,00000	95,60	573,60	801-4	RTS 23/ II
		D 1 1 3 - 1 PP 6		6,00000				
61	317314144R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 440 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm.	kus	6,00000	133,90	803,40	801-4	RTS 23/ II
		D 1 1 12 6		6,00000				
62	317314160R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 600 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm.	kus	6,00000	188,80	1 114,80	801-4	RTS 23/ II
		D 1 1 3 - 1 PP 6		6,00000				
63	317944311R00	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů do výšky 120 mm	t	0,57012	43 463,70	24 790,93	801-4	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MEDICO/N045 NEM, KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN
O:	SO 01 OČNÍ CENTRUM A LDN
R:	D.1.1.L ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBR - LDN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez zazdění hlav, s napežáním nosníků na potřebný rozměr, D.1 1 15 LPE 120 1,5*12,1/1000 L50/5 1,6*2*3,85/1000 D 1 1 12 L50/5 2*(1,1+1,2+1,3*8+1,6*7+1,05+2,25+2,4)*3,85/1000 L70/6 2*(2,0*3+2,05)*7,39/1000 ■ 1.1.3 - 1 PP L50/5 2*(0,75+1,0*3+1,3*6+1,6*2+2,1)*3,85/1000 L70/6 2*(1,95+2,0)*7,39/1000						
64	317944311RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů I 100 bez zazdění hlav, s napežáním nosníků na potřebný rozměr, D.1 1-15 3*1,9*11,1/1000*2	t	0,12654	43 483,60	5 502,44	801-4	RTS 23/ II
65	317944311RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 120 bez zazdění hlav, s napežáním nosníků na potřebný rozměr, D 1 1 12 3*(1,0+2,1)*11,1/1000 D 1.1.3 - 1 PP 3*(1,0+1,8)*11,1/1000	t	0,19647	43 483,70	8 543,24	801-4	RTS 23/ II
66	340238211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky do 100 mm včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdívkem D.1 1 12 0,25*3,4*1,15 ■ 1 1 3 - 1 PP 3,4*0,25*4	m2	4,37750	751,50	3 289,69	801-4	RTS 23/ II
67	340238212RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdívkem D 1.1.12 0,25*3,4*6*1,15	m2	5,86500	1 126,70	6 608,10	801-4	RTS 23/ II
68	340239212RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdívkem D.1 1 15 0,9*2,1*1,15 (1,75*2,68-1,1*2,0)*1,15 ■ 1.1 12 (2,1*2,15-0,7*2,0*2)*1,15 0,45*2,15*1,15 0,75*2,15*1,1 1,2*2,15*1,15 0,9*2,15*1,15 1,2*2,15*1,15 1,2*2,15*1,15 0,5*2,15*1,15 1,25*2,15*1,15 0,8*2,15*1,15 0,5*2,15*1,15 0,45*2,15*1,15 0,9*2,15*1,15*3 0,7*3,4*1,15 1,2*1,65*1,15*2 1,1*2,15*1,15 0,5*2,15*1,15*3	m2	76,91187	596,70	76 427,33	801-4	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN		
O	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN	
R	D.1.1.L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBR - LDN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	Množství	Cena / M.J	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,5*2,15*1,15*3			3,70875			
		0,8*2,15*1,15			1,97800			
		D.1.1.3 - 1 PP						
		1,98*2,2*1,15			3,92150			
		0,55*3,4*1,15			2,15050			
		0,9*2,15*1,15			2,22525			
		1,0*2,15*1,15			2,47250			
		1,2*2,15*1,15			2,96700			
		0,8*2,15*1,15			1,97800			
		1,0*2,15*1,15			2,47250			

69	342248140R00	Příčky z tvárníc pálených Píčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	90,07250	1 064,10	95 575,93	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

jednoduché nebo příčky zděné do vsilé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).

D.1.1.12

3,4*2,5

8,50000

-0,8*2,0

-1,60000

D.1.1.3 - 1 PP

3,4*(0,45*2+0,2*2*2+0,3+0,2)

7,48000

3,4*(2,0+1,7*2)

16,36000

-0,7*2,0*2

-2,80000

3,4*(2,05+0,3)

7,99000

-0,7*2,0

-1,40000

2,25*1,0*3

6,75000

2,25*0,9*2

4,05000

3,4*1,8

6,12000

-0,7*2,0

-1,40000

3,4*(1,75+0,95+0,125+1,0)

13,00500

-0,7*2,0

-1,40000

2,25*1,0

2,25000

3,4*4,15

14,11000

3,4*(0,5+0,15*2)

2,72000

3,4*(0,3+0,65)

3,23000

-0,65*0,65

-0,42250

3,4*0,75

2,55000

-0,6*0,9

-0,54000

3,4*0,9

3,06000

-0,6*0,9

-0,54000

70	342248144R00	Příčky z tvárníc pálených Píčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	194,54900	1 155,60	224 704,10	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	------------

jednoduché nebo příčky zděné do vsilé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).

D.1.1.15

2,68*(2,25+3,3)

14,87400

-0,8*2,0

-1,60000

D.1.1.12

3,4*(0,45+3,6)*2

27,54000

-1,1*2,0

-2,20000

D.1.1.3 - 1 PP

S01-S12

3,4*2,7

9,18000

-1,1*2,0

-2,20000

S01-S06

3,4*3,15

10,71000

-1,65*2,0

-3,30000

S34-S35

3,4*(2,9+2,7)

19,04000

-(0,8*2,0+1,1*2,0)

-3,80000

S13-S19

3,4*(5,2*2+5,85*2,05+0,9+1,05)

68,85000

-0,8*2,0*2

-3,20000

S29

3,4*(5,025+3,15)

27,79500

-0,8*2,0

-1,60000

S24-S26

3,4*(3,45*2)

23,46000

-0,8*2,0

-1,60000

S02-S37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN		
O:	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN	
R:	D.1.1.L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ.	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,0*3,15		12,60000				
71	34294811R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. D.1.1-15 2,68*2 D.1.1-12 3,4*4 D.1.1-3 - 1 PP 3,4*14 2,25*6 4,0	m	64,06000	541,20	11 869,27	801-1	RTS 23/ II
72	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přístřelenými kotvami Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. D.1.1.3 - 1 PP 3,4*18 4,0	m	65,20000	81,10	5 939,72	801-1	RTS 23/ II
73	346244381RT2	Pletování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, D 11-15 0,12*2*1,9*1,15*2 UPE 120 1,5*0,12*2*1,15 L50/5 1,6*0,05*2*1,15 D.1.1-12 L50/5 2*0,05*(1,1+1,2+1,3*8+1,6*7+1,65+2,25+2,4)*1,15 L70/6 2*0,07*(2,0*3+2,05)*1,15 D.1.1-12 2*0,12*(1,0+2,1)*1,15 D.1.1-3 - 1 PP L50/5 2*0,05*(0,75+1,0*3+1,3*6+1,6*2+2,1)*1,15 L70/6 2*0,07*(1,95+2,0)*1,15 D.1.1-3 - 1 PP 0,12*2*(1,0+1,8)*1,15	m2	10,31795	982,70	10 009,54	801-1	RTS 23/ II
74	34648111RT2	Pletování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabičovým pletování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, D.1.1-15 0,12*2*1,9*1,15*2*1,5 UPE 120 1,5*0,12*2*1,15*1,5 L50/5 1,6*0,05*2*1,15*1,5 D.1.1-12 L50/5 2*0,05*(1,1+1,2+1,3*8+1,6*7+1,65+2,25+2,4)*1,15*1,5 L70/6 2*0,07*(2,0*3+2,05)*1,15 D.1.1-12 2*0,12*(1,0+2,1)*1,15 D.1.1.3 - 1 PP L50/5 2*0,05*(0,75+1,0*3+1,3*6+1,6*2+2,1)*1,15*1,5 L70/6 2*0,07*(1,95+2,0)*1,15*1,5 D.1.1-3 - 1 PP 0,12*2*(1,0+1,8)*1,15*1,5	m2	14,85110	476,20	7 101,80	801-1	RTS 23/ II
75	346275116R00	Přízdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 200 mm	m2	9,31000	1263,40	11 762,25	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN		
O	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN	
R	D.1.1.L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D 1 1 12 1,4*(1,15+0,9+1,0) D 1 1 3 - 1 PP 1,4*0,9*4		4,27000 5,04000				
76	380932114R00	Vlepení výztuže do vrty v betonu průměr výztuže 10 mm Vyvrtání otvoru v betonu, dvojnásobné vyfouknutí prachu z otvoru, dvojnásobné protažení kartáčkem, opět dvojnásobné vyfouknutí, vyplnění otvoru chemickou maltou do 2/3 hloubky otvoru a zasunutí betonářské oceli. Včetně dodávky chemické malty. Bez dodávky výztuže.	m	1,00000	776,10	776,10	801-4	RTS 23/ II
		D.1.1-15 atika 0,25*4		1,00000				
77	34902	Zednická úprava sprchových koutů D 1 1 12 4 D 1 1 3 - 1 PP 8	ks	12,00000	465,40	5 464,80		Vlastní
				4,00000 8,00000				
78	38_01x	Úprava zdiva pro závěsné WC D.1.1.12 3 D 1 1 3 - 1 PP 5	ks	8,00000	455,40	3 643,20		Vlastní
				3,00000 5,00000				
Díl: 39		Kompletní konstrukce			239 429,27			
79	380321441R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 80 do 150 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D 1 1 3 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP šachty v 1.PP dno (1,1*1,3)*0,15*3 stěny 0,15*0,75*(0,95*2+1,3*2)*3 strop 0,15*(0,95*1,15-0,6*0,6)*3	m3	2,49188	5 210,30	12 982,69	801-5	RTS 23/ II
				0,64350 1,51875 0,32963				
80	380321442R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. XC2 D 1 1 3, D 1 1 16 nasávací komora požárního větrání dno 4,75*1,85*(0,22+0,15)/2 stěny 0,2*1,2*(4,55*2+1,85) 0,2*1,3*(1,2*2+1,85*2) -0,2*0,75*1,45 strop 0,15*4,75*1,85	m3	6,94031	4 588,10	31 828,96	801-5	RTS 23/ II
				1,62569 2,62600 1,58600 -0,21750 1,31813				
81	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného D.1.1.3, D 1 1 15 nasávací komora požárního větrání stěny 2,613*(1,65*2+1,85) 1,3*1,85 1,5*3,3*2 1,3*(1,45*2+1,2*2) 1,13*(1,45+4,55*2) -0,75*1,45*2 0,2*1,45 strop	m2	89,41195	1 555,70	139 096,61	801-5	RTS 23/ II
				13,45695 2,40500 9,90000 6,89000 11,92150 -2,17500 0,29000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RAJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CEN
O:	SO 01 OČNÍ CENTRUM A LDN
R:	D.1.1.L ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,55*1,45 D 1 1 3 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP šachty v 1 PP dno (1,1+1,3)*2*3 stěny 2*(0,75*(0,95*2+1,3*2)*3 strop 2*(0,95*1,15-0,6*0,6)*3 0,15*(0,6*4)*3		6,59750				
82	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného XC2 D.1.1.3, D 1 1 16 nasávací komora požárního větrání stěny 2,613*(1,65*2+1,85) 1,3*1,85 1,5*3,3*2 1,3*(1,45*2+1,2*2) 1,13*(1,45+4,55*2) -0,75*1,45*2 0,2*1,45 strop 4,55*1,45 D.1 1 3 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP šachty v 1 PP dno (1,1+1,3)*2*3 stěny 2*(0,75*(0,95*2+1,3*2)*3 strop 2*(0,95*1,15-0,6*0,6)*3 0,15*(0,6*4)*3	m2	89,41095	269,10	29 156,91	801-5	RTS 23/ II
83	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení s pomocným lešením D.1 1 3, D 1 1 16 strop 4,55*1,45 0,2*1,45 D.1 1 3 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP šachty v 1 PP strop 2*(0,95*1,15-0,6*0,6)*3	m2	11,28250	947,50	10 687,91	801-1	RTS 23/ II
84	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění s pomocným lešením D.1.1 3, D 1 1 16 strop 4,55*1,45 0,2*1,45 D.1 1 3 - 1 PP, D 1 1 2 - 1 PP šachty v 1 PP strop 2*(0,95*1,15-0,6*0,6)*3	m2	11,28250	172,10	2 810,47	801-1	RTS 23/ II
85	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D 1 1 3, D 1 1 16 nasávací komora požárního větrání 4,75*1,85*0,05*1,15	m3	0,50528	4 251,00	2 163,10	801-1	RTS 23/ II
86	380361007RXX	Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí	t	0,33572	31 975,60	10 702,62		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S	MEDICO/N045 NEM. KARVINÁ RÁJ - ZŘÍZENÍ LDN PRO PACIENTY SE ZVÝŠENÝM HYGIENICKÝM REŽIMEM A PŘESUN OČNÍHO CENTRUM		
O	SO 01	OČNÍ CENTRUM A LDN	
R:	D.1.1.L	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ + SKŘ + PBŘ - LDN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		D 1 1 3 D 1 1 16 nasávací komora požárního větrání stěny 2,613*(1,65*2+1,85)*32,36/6*1,3/1000 1,3*1,85*32,36/6*1,3/1000 1,5*3,3*2*32,36/6*1,3/1000 -0,75*1,45*32,36/6*1,3/1000 strop + dno 4,55*1,45*32,36/6*1,3/1000*2 D 1 1 3 - 1 PP D 1 1 2 - 1 PP : šachty v 1.PP dno (1,1*1,3)*3,301*1,3/1000*3 stěny 3,301*1,3/1000*0,75*(0,95*2+1,3*2)*3 strop 3,301*1,15/1000*(0,95*1,15-0,6*0,6)*3							
					0,09435				
					0,01686				
					0,06941				
					-0,00762				
					0,09251				
					0,01841				
					0,04345				
					0,00834				

Díl: 399		Sádrokartonové kce						919 900,79
87	342261211RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	18,75000	1 198,79	22 475,63	801-1	RTS 23/ II

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

vč. úpravy pro osazení zárubní (pouzder)

D 1 1 12	313-314	3,4*(1,875+0,9)	9,43500
		-0,7*2,0	-1,40000
311-312	3,4*1,875	6,37500	
		-0,7*2,0	-1,40000
309-310 :	3,4*1,65	5,61000	
		-0,7*2,0	-1,40000
321 :			
	3,4*0,45	1,53000	

88	342261213RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	174,89000	1 082,90	184 141,68	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	------------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

vč. úpravy pro osazení zárubní (pouzder)

D.1 1 12	315-317	3,4*6,0	20,40000
317-320	3,4*3,7	12,58000	
320-322 :	3,4*3,75	12 75000	
307-320 :	3,4*(1,75+0,15)	6,46000	
331-332	3,4*(1,65+3,3+3,15)	27,54000	
		-0,8*2,0	-1,60000
323-324 :	3,4*5,4	18,36000	
324-325 :	3,4*5,4	18,36000	
327-328 :	3,4*3,15	10,71000	
328-329 :	3 4*3,15	10,71000	
		-0,8*2,0	-1,60000
329-330	3,4*3,15	10,71000	
		-0,8*2,0	-1,60000
340-341			
	3,4*8,0	20,40000	