

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
396	T_19	D + M dveřní křídlo dřevěné vnitřní plně 800/1970 vč. kování - EI30/DP3-S200+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	11 324,50	11 324,50		Vlastní
397	T_20	D + M dveřní křídlo dřevěné vnitřní plně 800/1970 vč. kování a madla - EI30/DP3+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	11 545,00	11 545,00		Vlastní
398	T_21	D + M dveřní křídlo dřevěné vnitřní plně 900/1970 vč. kování - EI30/DP3+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	2,00000	11 324,50	22 649,00		Vlastní
399	T_22	D + M dveřní křídlo dřevěné vnitřní plně 1100/1970 vč. kování - EI15/DP3-S200+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	14 665,50	14 665,50		Vlastní
400	T_23	D + M dveřní křídlo dřevěné vnitřní plně 1100/1970 vč. kování - EW30/DP3, kompletně dle D.1.1-21	ks	3,00000	11 966,60	35 965,80		Vlastní
401	T_25	D + M dveřní křídlo dřevěné vnitřní plně 1100/1970 vč. kování - EI30/DP3-S200+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	14 985,20	14 985,20		Vlastní
402	T_26	D + M dveřní křídlo dřevěné vnitřní plně 1100/1970 vč. kování - EI30/DP3+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	2,00000	13 489,70	26 979,40		Vlastní
403	T_27	D + M dveře 2kř dřevěné vnitřní plně 625+625/1970 vč. kování - EI30/DP3-S200+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	23 385,10	23 385,10		Vlastní
404	T_28	D + M dveře 2kř dřevěné vnitřní plně 1100+550/1970 vč. kování - EI30/DP3-S200+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	23 385,10	23 385,10		Vlastní
405	T_31	D + M dveřní křídlo dřevěné vnitřní plně 900/1970 vč. kování - manuálně posuvné na stěnu, kompletně dle D.1.1-21	ks	3,00000	19 852,10	59 856,30		Vlastní
406	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	6 862,733901	0,50	3 465,37	800-766	RTS 23/ II
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					1 947 191,59		
407	Z_01	D + M madlo protiskluzné pro WC inombilní nástěnné sklápě dl. 800mm, kompletně dle D.1.1-21	ks	2,00000	1 346,50	3 693,00		Vlastní
408	Z_02	D + M madlo protiskluzné pro WC pacientů nebo WC inombilní nástěnné pevné - vodorovné + svislé, kompletně dle D.1.1-21	ks	6,00000	2 210,50	13 263,60		Vlastní
409	Z_03	D + M madlo protiskluzné pro WC pacientů nebo WC inombilní nástěnné pevné - vodorovné + svislé, kompletně dle D.1.1-21	ks	2,00000	1 850,00	3 760,00		Vlastní
410	Z_06	D + M madlo protiskluzné pro WC inombilní nebo hygienu pacientů dl. 700mm, kompletně dle D.1.1-21	ks	10,00000	1 373,50	13 736,00		Vlastní
411	Z_07	D + M madlo protiskluzné pro sprchu inombilní nástěnné sklápě dl. 700mm, kompletně dle D.1.1-21	ks	6,00000	2 249,80	13 498,80		Vlastní
412	Z_08	D + M sedátko do sprchy 450/450, kompletně dle D.1.1-21	ks	5,00000	10 374,50	51 872,50		Vlastní
413	Z_10	D + M výplňový kryt šachty 600/600, kompletně dle D.1.1-21	ks	3,00000	9 279,90	27 819,90		Vlastní
414	Z_11	D + M ochrana zděných a betonových rohů (ZN + 2x E), kompletně dle D.1.1-21	kg	117,12000	248,40	40 804,61		Vlastní
		3,66*32		117,12000				
415	Z_12	D + M kovová mřížka se sítí proti hmyzu 200/200, kompletně dle D.1.1-21	ks	6,00000	378,00	2 268,00		Vlastní
416	Z_13	D + M kovová mřížka se sítí proti hmyzu 200/200 - EI30, kompletně dle D.1.1-21	ks	2,00000	4 602,50	9 205,00		Vlastní
417	Z_14	D + M kovová mřížka se sítí proti hmyzu 300/300 - EI30kompletně dle D.1.1-21	ks	2,00000	7 757,70	15 515,40		Vlastní
418	Z_15	D + M kovová mřížka se sítí proti hmyzu 200/100, kompletně dle D.1.1-21	ks	19,00000	378,00	7 182,00		Vlastní
419	Z_16	D + M venkovní kovová protidešťová větrací žaluzie se sítí proti hmyzu 200/200, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	1 006,50	1 006,50		Vlastní
420	Z_17	D + M venkovní kovová protidešťová větrací žaluzie se sítí proti hmyzu 300/300, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	1 255,20	1 255,20		Vlastní
421	Z_18	D + M venkovní kovová protidešťová větrací žaluzie se sítí proti hmyzu 1300/750kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	4 945,90	4 945,90		Vlastní
422	Z_19	D + M dilatační lišta podlahová, kompletně dle D.1.1-21	bm	17,50000	1 665,20	29 106,00		Vlastní

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	M.J.	Množství	Cena / M.J.	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
423	Z_20	D + M dilatační lišta podlahová pro spáru š. 50mm, kompletně dle D.1.1-21	bm	13,80000	1 796,10	24 372,18		Vlastní
424	Z_21	D + M interiérová Al dilatační lišta sténová rovná pro spáru š. 50mm, kompletně dle D.1.1-21	bm	42,00000	777,00	32 634,00		Vlastní
425	Z_22	D + M interiérová Al dilatační lišta sténová koutová pro spáru š. 50mm, kompletně dle D.1.1-21	bm	47,70000	814,30	38 842,11		Vlastní
426	Z_23	D + M ochranné (vodící) madlo, kompletně dle D.1.1-21	bm	81,00000	1 356,30	109 860,30		Vlastní
427	Z_25	D + M žaluzie vnitřní horizontální jednodílná 1200/500, kompletně dle D.1.1-21	ks	13,00000	774,20	10 064,60		Vlastní
428	Z_28	D + M žaluzie vnitřní horizontální jednodílná 1350/1650, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	1 116,70	1 116,70		Vlastní
429	Z_29	D + M žaluzie vnitřní horizontální jednodílná 1350/1650, kompletně dle D.1.1-21	ks	61,00000	1 116,70	68 118,70		Vlastní
430	Z_30	D + M oboustranná kovová mřížka se sítí 200/100, kompletně dle D.1.1-21	ks	2,00000	971,20	2 142,40		Vlastní
431	Z_31	D + M žaluzie vnitřní horizontální jednodílná 2250/1650, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	1 068,40	1 068,40		Vlastní
432	Z_32	D + M žlab na střeše pro vedení rozvodu chladu, kompletně dle výkresu D.1.1.21	bm	11,50000	1 821,70	20 949,55		Vlastní
433	Z_35	D + M ocelová svařovaná kce (ŽP), kompletně dle D.1.1-21 47,4*6	kg	284,40000	150,30	42 745,32		Vlastní
				284,40000				
434	Z_37	D + M ocelová svařovaná kce (ŽP), kompletně dle D.1.1-21	kg	117,36000	150,30	17 639,21		Vlastní
435	Z_38	D + M ocelová svařovaná kce (ŽP), kompletně dle D.1.1-21 41,21*2	kg	82,42000	150,30	12 387,73		Vlastní
				82,42000				
436	Z_38.1	D + M bet. dlaždic 500/500/50, kompletně dle D.1.1-21	ks	8,00000	164,00	1 312,00		Vlastní
437	Z_39	D + M ocelová svařovaná kce (ŽP), kompletně dle D.1.1-21 23,73*6	kg	142,38000	150,30	21 399,71		Vlastní
				142,38000				
438	Z_39.1	D + M RZP 89/14/14, kompletně dle D.1.1-21	ks	6,00000	482,60	2 896,60		Vlastní
439	Z_40	D + M ocelová pomocná kce (ŽP), kompletně dle D.1.1-21 27,58*6	kg	165,48000	150,30	24 871,64		Vlastní
				165,48000				
440	Z_40.1	D + M RZP 149/14/14, kompletně dle D.1.1-21	ks	6,00000	698,10	4 098,60		Vlastní
441	Z_41	D + M ocelová pomocná kce (ŽP), kompletně dle D.1.1-21 30,67*5	kg	153,35000	150,30	23 048,51		Vlastní
				153,35000				
442	Z_41.1	D + M RZP 179/14/14, kompletně dle D.1.1-21	ks	5,00000	746,90	3 734,50		Vlastní
443	Z_42	D + M ocelový podstavec (ŽP), kompletně dle D.1.1-21	kg	131,28000	150,30	19 731,38		Vlastní
444	Z_43	D + M ocelové vyrovnávací schodiště (ŽP), kompletně dle D.1.1-21	kg	93,73000	150,30	14 087,62		Vlastní
445	Z_44	D + M ocelový žebřík pro přístup na střechu (ŽP), kompletně dle D.1.1-21	kg	141,77000	150,30	21 308,03		Vlastní
446	Z_45	D + M ocelové svařované zábradlí, kompletně dle D.1.1-21	kg	243,94000	204,90	49 983,31		Vlastní
447	Z_46	D + M ocelové madlo, kompletně dle D.1.1-21 13,21*4	kg	52,84000	150,30	7 941,85		Vlastní
				52,84000				
448	Z_47	Repase stávajícího zábradlí, kompletně dle D.1.1-21	bm	29,00000	455,40	13 206,60		Vlastní
449	Z_48	Repase stávajícího nástěnného madla, kompletně dle D.1.1-21	bm	2,70000	91,10	245,97		Vlastní
450	Z_51	D + M dveře kovové vnitřní plně 500/1970 - EI30/DP1-S200+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	27 806,30	27 806,30		Vlastní
451	Z_52	D + M dveře kovové vnitřní plně 600/1970 - EI30/DP1-S200+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	27 806,30	27 806,30		Vlastní
452	Z_53	D + M dveře kovové vnitřní plně 600/1970 - EI15/DP1-S200+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	27 806,30	27 806,30		Vlastní
453	Z_54	D + M dveře kovové vnitřní plně 800/1970 - EI30/DP1-S200+C, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	27 806,30	27 806,30		Vlastní

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
454	Z_55	D + M okno vnější z Al profilů 1350/1650 - EI15/DP1, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	46 963,20	46 963,20		Vlastní
455	Z_56	D + M okno vnější z Al profilů 1350/1650 - EI15/DP1, kompletně dle D.1.1-21	ks	2,00000	47 945,10	95 890,20		Vlastní
456	Z_57	D + M okno vnější z Al profilů 1350/1650 - EI15/DP1, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	47 945,10	47 945,10		Vlastní
457	Z_58	D + M okno vnější z Al profilů 1500/1000, kompletně dle D.1.1-21	ks	2,00000	25 950,00	51 900,00		Vlastní
458	Z_59	D + M ocelové dveře (ŽP), kompletně dle D.1.1-21	kg	65,80000	401,70	26 431,86		Vlastní
459	Z_59.1	D + M ocelové dveře - výplň tahokov, kompletně dle D.1.1-21	m2	1,60000	419,50	670,40		Vlastní
460	Z_63	D + M vnější stěna 1500/2700 z Al profilů s dveřmi 1350/2100 - manuálně otevíravé, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	118 342,50	118 342,50		Vlastní
461	Z_66	D + M vnitřní stěna 1450/2200 z Al profilů s dveřmi 550+900/2100 - automaticky otevíravé EI30/DP3-, S200+C - kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	91 238,50	91 238,50		Vlastní
462	Z_68	D + M vnitřní stěna 1650/2200 z Al profilů s dveřmi 400+1100/2100 - automaticky otevíravé EI30/DP3-, S200+C - kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	92 919,00	92 919,00		Vlastní
463	Z_69	D + M vnější stěna 1675/2550 z Al profilů s dveřmi 1100/2100 - manuálně otevíravé, kompletně dle D.1.1-21	ks	3,00000	89 143,50	267 430,50		Vlastní
464	Z_71	D + M vnější stěna 2550/3100 z Al profilů s dveřmi 1400/2100 - manuálně otevíravé, kompletně dle D.1.1-21	ks	1,00000	156 664,50	156 664,50		Vlastní
465	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	21 261 00000	0,56	10 630,50	800-767	RTS 23/ II
Díl: 767.ZS		Záchytné střešní systémy				87 613,30		
468	X1	Záchytný střešní systém, kompletně dle PD - D.1.1.15	ks	1,00000	87 613,30	87 613,30		Vlastní
Díl: 767.P		Podhledy skládané				266 026,72		
467	767584502R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry	m2	234,25375	528,30	75 968,49	800-767	RTS 23/ II

vč. dodávky nosného roštu

D.1.1.04

typ 2

(68,4-0,75*1,875-0,3*0,8)

66,75375

D.1.1.13

typ 2

5,2

5,20000

typ 3

(115,2+12,1+35,0)

162,30000

468	595959_typ2	Kazeta 600/600 - typ 2 - specifikace dle PD, - výkresy podhledů	m2	82,74681	785,10	65 047,27		Vlastní
		D.1.1.04						
		typ 2						
		(68,4-0,75*1,875-0,3*0,8)*1,15						
		D.1.1.13						
		typ 2						
		5,2*1,15						
469	595959_typ3	Kazeta 600/600 - typ 3 - specifikace dle PD, - výkresy podhledů	m2	186,64500	556,50	103 867,94		Vlastní
		D.1.1.13						
		typ 3						
		(115,2+12,1+35,0)*1,15						
470	767264098RT3	Příplatek k podhledům kazetovým za plochu do 10 m2, pro plochy 5 - 10 m2	m2	5,20000	38,30	199,16		Vlastní
		D.1.1.13						
		5,2						
471	76799_01	Příplatek k podhledu - úprava pro montáž svítidel, mřížek, rev. dvířek atd....	m2	234,25375	67,40	15 788,70		Vlastní
		D.1.1.04						
		typ 2						
		(68,4-0,75*1,875-0,3*0,8)						
		D.1.1.13						
		typ 2						

66,75375

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
		5,2 typ 3: (115,2+12,1+35,0)		5,20000				
					162,30000			
472	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	2,883,98000	1,80	5 155,16	800-767	RTS 23/11

Díl: 767 ZR		D + M zárubeň (vč. přesunu hmot)	269 574,40					
473	T/12-15/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 1100/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	9,00000	4 135,20	37 216,80		Vlastní
474	T/16/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm - EW30/DP3, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	2,00000	4 421,20	8 842,40		Vlastní
475	T/17,20/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm - EI 30/DP3-S200+C, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	6,00000	4 421,20	26 527,20		Vlastní
476	T/18/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm - EI 15/DP3-S200+C, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	1,00000	4 421,20	4 421,20		Vlastní
477	T/19/Z100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm - EI 30/DP3-S200+C, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	1,00000	4 023,20	4 023,20		Vlastní
478	T/2,3,4/S100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	3,00000	4 228,40	12 676,20		Vlastní
479	T/2,3,4/S150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	1,00000	4 613,40	4 613,40		Vlastní
480	T/2,3,4/Z100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	5,00000	3 737,20	18 686,00		Vlastní
481	T/2,3,4/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	3,00000	4 135,20	12 405,60		Vlastní
482	T/21/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm - EI 30/DP3-S200+C, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	2,00000	4 421,20	8 842,40		Vlastní
483	T/22/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 1100/1970mm - EI 15/DP3-S200+C, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	1,00000	4 421,20	4 421,20		Vlastní
484	T/23/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 1100/1970mm - EW30/DP3, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	3,00000	4 421,20	13 263,60		Vlastní
485	T/24,25/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 1100/1970mm - EI 30/DP3-S200+C, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	1,00000	4 421,20	4 421,20		Vlastní
486	T/26/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 1100/1970mm - EI 30/DP3+C, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	2,00000	4 421,20	8 842,40		Vlastní
487	T/27/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 1100/1970mm - EI 30/DP3+C, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	1,00000	5 570,70	5 570,70		Vlastní
488	T/28/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 1650/1970mm - EI 30/DP3-S200+C, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	1,00000	5 570,70	5 570,70		Vlastní
489	T/5-10/S150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	5,00000	4 613,40	23 067,00		Vlastní
490	T/5-10/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.1-21	ks	16,00000	4 135,20	66 163,20		Vlastní

Díl: 769.01		Plastové výrobky	208 208,50					
491	P_01	D + M ochrana rohů dl. 1400mm, kompletně dle D.1.1-21	ks	50,00000	495,20	24 910,00		Vlastní
492	P_02	D + M ochranný plát stěny z plastových profilů tl. 3mm š. 150mm + 200mm, kompletně dle D.1.1-21	bm	115,00000	864,40	99 406,00		Vlastní
493	P_03	D + M plastové vnější okno 900/1650kompletně dle výkresu D.1.1.21	ks	2,00000	7 590,10	15 180,20		Vlastní
494	P_04	D + M plastové vnější okno 1350/900kompletně dle výkresu D.1.1.21	ks	1,00000	10 237,00	10 237,00		Vlastní
495	P_05	D + M plastové vnější okno 1350/1650kompletně dle výkresu D.1.1.21	ks	3,00000	9 884,50	29 653,50		Vlastní

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
496	P_06	D + M plastové vnější okno 650/650kompletně dle výkresu D.1.1.21	ks	1,00000	3 981,30	3 981,30		Vlastní
497	P_07	Uprava stávajícího plastového okna 1200/800 pro potrubí VZTkompletně dle výkresu D.1.1.21	ks	2,00000	2 732,50	5 465,00		Vlastní
498	P_08	D + M plastové vnější dveře 800/1800kompletně dle výkresu D.1.1.21	ks	1,00000	19 375,50	19 375,50		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady	586 229,65					
499	771475014RT1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	326,34500	4,60	29 730,03	800-771	RTS 23/ II
		■ 1.1.3 - 1.PP						
		(1,8*2+0,55-0,5)		3,65000				
		(21,2*2+2,4-1,65-0,8*3-1,1*3-0,9-1,0)		35,55000				
		(7,0*2+6,15*2-1,1+0,8*4)		27,60000				
		(6,15*2+3,6*2-1,1)		18,40000				
		(2,7*2+1,8*2-0,8)		8,20000				
		(25,2*2+3,15*2+2,4*2+0,6*2-1,17-1,1-0,8*9)		53,23000				
		4,35		4,35000				
		3,675		3,67500				
		(2,7*2+1,875*2-1,1)		8,05000				
		(1,375*2+2,7*2-0,8)		7,35000				
		(3,4*2+2,7*2-1,1)		11,10000				
		(3,15*2+0,9*2-0,8)		7,30000				
		(2,0*2+2,95*2+0,4*2+3,35*2+0,35*2-0,8*6)		31,18000				
		(5,35*2+3,1*2+5,85*2+3,1*2+0,4*2-0,8*3)		33,40000				
		(3,15*2+1,95*2+0,8*2+1,35*2+0,7*2+1,17*2+1,03*2+3,0*2-1,75-1,1-1,17-0,8-0,9*2-1,25-0,8-1,1-0,6-1,57+1,65*2+1,675*2)		21,01000				
		■ 1.1.12						
		(1,8*2+0,7*2-0,8)		4,40000				
		D 1.1.15						
		(10,25*2+8,65*2+0,6*2+3,15*2+2,25*2-0,8-1,1)		47,90000				
500	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	326,34500	4,60	1 501,19	800-771	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 771475014RT1						
		326,345		326,34500				
501	771575118R07	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	352,10000	715,00	251 751,50	800-771	RTS 23/ II
		FORMAT DLAŽEBA OBKLADU BYL ZMĚNĚN PŘED DOKONČENÍM SOUPISU - ODKYZ NA POLOŽKU POD KODEM 771575109R06						
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00						
		K1 - KD						
		16,3		16,30000				
		K2 - KD						
		56,8		56,80000				
		K3 - KD						
		160,8		160,80000				
		K4 - KD						
		44,5		44,50000				
		K5 - KD						
		73,7		73,70000				
502	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivé	m2	56,30000	4,60	258,98	800-771	RTS 23/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00						
		K3 - KD						
		5,0+3,8		8,80000				
		K4 - KD						
		1,5+1,5+1,6+1,6+4,1+1,4		11,70000				
		K1 - KD						
		4,7+1,6		6,30000				
		K2 - KD						
		3,5+1,8+4,1+1,7+4,0+5,0+4,9+4,7		29,50000				
503	771_02	Doplnění keramického soklu	bm	40,00000	164,00	6 560,00		Vlastní
		D.1.1.12						
		20		20,00000				
		D.1.1.3 - 1.PP						
		20		20,00000				

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
504	771101210RTX	Penetrace podkladu pod dlažby, vč. dodávky penetrace podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 K3 - KD 38 0*31,0+5,0+68,4+5,2+3,8+9,4 K4 - KD 14,4+1,5+1,5+9,6+1 6+8,8+1,6+4,1+1,4 K5 - KD 51 7*22,0 K1 - KD 4,7+1,6+10,0 K2 - KD 3,5+1,6+4,1+1,7+4,0+5,2+5,0+4,9+5,1+11,0+5,0+4,7 výměra - viz položka 771475014RT1 326,345*0,1	m2	384,73450	18,20	7 002,17		Vlastní
505	771575107RX	D + M podlah keram., včetně dodávky lepidla, penetrace a spárovací hmoty - dlažba dla stávající D 1 1 3 - 1 PP S10 (1,0*2,15) D 1 1 3 - 1 PP D 1 1 2 - 1 PP kanalizace - značka F doplnění skladby K3 26,0	m2	28,15000	1 374,10	33 050,92		Vlastní
506	597623205A_01	Keramická dlažba 1 - specifikace č.v. D.1.1-23 podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 K1 - KD 16,3*1,15 podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 K3 - KD 160,8*1,15 podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 K5 - KD 73,7*1,15 sokl výměra - viz položka 771475014RT1 326,345/100*10*1,15	m2	325,94967	534,70	174 285,29		Vlastní
507	597623205RX_01	Keramická dlažba protiskluzná 2 - - specifikace č.v. D.1.1-23 podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 K4 - KD 44,5*1,15 podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 K2 - KD 56,8*1,15	m2	116,49500	565,90	65 889,57		Vlastní
508	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech - výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	9 082,00000	2,70	16 200,00	800-771	RTS 23/ II
Díl: 773 Podlahy teracové					89 701,35			
509	773500990R00	Chemické vyčištění a vyspravení stávající teracové dlažby podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 D 1 1 3 - 1. PP - mimo místnost 1S31 (OS) stávající teraco 63,3+12,2 schodiště 5,0 1,4*24*(0,15+0,3) D 1 1 6 - 1 NP 1,8*3,0 1,4*24*(0,15+0,3) D 1 1 9 - 2 NP 1,8*3,0 1,4*24*(0,15+0,3) D 1 1 12 - 3 NP 3,34*3,0 1,4*24*(0,15+0,3) D 1 1 5 - 4 NP	m2	177,72100	493,90	87 118,83		Vlastní

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
		1,8*3,0		5,40000				
		1,4*18*(0,1975+0,22)		10,52100				
510	998773203R00	Přesun hmot pro podlahy teracové v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	988,43000	2,70	2 582,52	800-773	RTS 23/ II
Díl: 776		Podlahy poviakové				887 114,14		
511	776_02	Doplnění PVC soklu	bm	40,00000	782,00	7 288,00		Vlastní
		D.1.1.12:						
		20		20,00000				
		D.1.1.3 - 1.PP						
		20		20,00000				
512	776491001K	Montáž klínku	m	785,60000	22,95	17 911,68		Vlastní
		odměřeno kreslicím programem ; 785,6		785,60000				
513	776491001S	Úprava krytiny pro montáž soklu	m	785,60000	22,95	17 911,68		Vlastní
		odměřeno kreslicím programem; 785,6		785,60000				
514	776520010RAI	Podlahy poviakové pouze položení, podlahovina ve specifikaci, z pásů, včetně soklíku, bez vyrovnaní podkladu, Sokl plastový	m2	751,90000	286,90	215 720,11	AP-PSV	RTS 23/ II
		lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkkého PVC. Pastování a vylštění podlah. sokl zakončen nerezovým profilem podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 . P2 - PVC 418,6 P3 - PVC 120,9 P4 - PVC 212,4		418,60000 120,90000 212,40000				
515	2841230_0K	Podlahovina PVC - klínky - parametry dle PD (skladby podlah)	m	903,44000	31,20	28 819,74		Vlastní
		odměřeno kreslicím programem 785,6*1,15		903,44000				
516	PVC	Podlahovina PVC - parametry viz Skladby konstrukcí	m2	973,09780	502,30	584 150,61		Vlastní
		parametry viz D.1.1-23_Skladby_konstrukcí podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 P2 - PVC 418,6*1,15 P3 - PVC 120,9*1,15 P4 - PVC 212,4*1,15 sokl odměřeno kreslicím programem 785,6/100*12*1,15		481,38000 139,03500 244,26000 108,41280				
517	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy poviakové v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	9570,20000	1,60	15 312,32	800-773	RTS 23/ II
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				237 976,90		
518	777531023R00	Podlahy ze stěrky akrylátové s disperzí samonivelační hmota, tloušťky 3 mm, Penetrace	m2	678,70000	273,30	185 488,71	800-773	RTS 23/ II
		včetně penetrace podkladu podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 B1 - beton 5,4 podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 B2 - beton 126,6 podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 B3 - beton 7,2 podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 P2 - PVC 418,6 P3 - PVC		5,40000 126,60000 7,20000 418,60000				

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
		120,9		120,90000				
519	777615999R00	D + M Epoxidový nátěr + penetrace, parametry dle PD - D.1.1-23_Skladby_konstrukci	m2	139,20000	291,50	40 576,80		Vlastní
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00						
		B1 - beton						
		5,4		5,40000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00						
		B2 - beton						
		126,6		126,60000				
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00						
		B3 - beton						
		7,2		7,20000				
520	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m	%	2 481,54000	4,80	11 911,39	800-773	RTS 23/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 777 IN		Interiér				396 598,70		
521	I_05	D + M pracovní linky 1450/600/860 + 1450/350/600, výkresu D.1.1-21	ks	1,00000	32 867,90	32 867,90		Vlastní
522	I_06	D + M pracovní linky 1600/600/860 + 1600/350/600, výkresu D.1.1-21	ks	1,00000	33 743,20	33 743,20		Vlastní
523	I_08	D + M pracovní linky 2800/600/860 + 2800/350/600, výkresu D.1.1-21	ks	1,00000	62 324,60	62 324,60		Vlastní
524	I_09	D + M pracovní linky 1500/600/860 + 1500/350/600, výkresu D.1.1-21	ks	1,00000	41 799,60	41 799,60		Vlastní
525	I_10	D + M pracovní linky 1500/600/860 + 1500/350/600, výkresu D.1.1-21	ks	1,00000	38 345,70	38 345,70		Vlastní
526	I_11	D + M pracovní linky 1500/600/860 + 1500/350/600, výkresu D.1.1-21	ks	2,00000	33 309,80	67 819,80		Vlastní
527	I_12	D + M pracovní linky 2000/600/860 + 2000/350/600, výkresu D.1.1-21	ks	1,00000	43 576,70	43 576,70		Vlastní
528	I_13	D + M pracovní linky 1900/600/860 + 1900/350/600, výkresu D.1.1-21	ks	1,00000	38 149,90	38 149,90		Vlastní
529	I_19	D + M vestavěná skříňová sestava 2200/500/2800+500, výkresu D.1.1-21	ks	1,00000	33 482,70	33 482,70		Vlastní
530	I_24	D + M pisoárová dělicí stěna z bílé keramiky, výkresu D.1.1-21	ks	2,00000	2 244,80	4 488,60		Vlastní
Díl: 781		Obklady keramické				719 762,99		
531	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	147,90716	54,70	8 090,52	800-771	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 781475116RU2:						
		448,2035*0,33		147,90716				
532	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady, Penetrace včetně dodávky materiálu.	m2	448,20350	18,20	8 157,30	800-771	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 781475116RU2:						
		448,2035		448,20350				
533	781475120RU2	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	448,20350	715,00	320 465,50	800-771	RTS 23/ II
		FORMAT DLAŽEBA OBKladu BYL ZMĚNĚN PŘED DOKONČENÍM SOUPISU - ODKYZ NA POLOŽKU POD KODEM 781475116RU2						
		D 1 1 12						
		S						
		2,02*(3,15+1,1+0,15)		8 88800				
		Z						
		2,02*(2,05+1,5+1,35)		9,89800				
		-(1,12*1,35+0,8*2,0)		-3,11200				
		0,3*(1,12*2+1,35)		1,07700				
		309						
		S						
		2,02*(1,65+2,1*2)		11,81700				
		-0,7*2,0		-1,40000				
		Z						
		2,02*1,65		3,33300				
		-0,7*2,0		-1,40000				
		310:						
		S						
		2,02*(0,95*2+1,65)		7,17100				

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
		-0,7*2,0				-1,40000		
		Z .						
		2,02*1,65			3,33300			
		-1,12*1,35			-1,51200			
		0,3*(1,12*2+1,35)			1,07700			
		311						
		S						
		2,02*(2,1*2+1,875)			12,27150			
		-0,7*2,0			-1,40000			
		Z .						
		2,02*1,875			3,78750			
		-0,7*2,0			-1,40000			
		312						
		S						
		2,02*(0,95*2+1,725+0,15)			7,62550			
		-0,7*2,0			-1,40000			
		Z						
		2,02*1,575			3,18150			
		-1,12*1,35			-1,51200			
		0,3*(1,12*2+1,35)			1,07700			
		313						
		S						
		2,02*(1,875+0,9*2+2,1+0,1)			11,86750			
		-0,7*2,0			-1,40000			
		Z .						
		2,02*(0,9+1,1+1,875)			7,82750			
		-0,7*2,02			-1,41400			
		314						
		S						
		2,02*(1,725+0,85*2)			7,32250			
		-0,7*2,0			-1,40000			
		Z .						
		2,02*1,725			3,48450			
		-1,12*1,35			-1,51200			
		0,3*(1,12*2+1,35)			1,07700			
		316						
		S						
		2,02*(1,0*2+0,05+2,15+0,45+0,45+2,55)			15,45300			
		-0,8*2,0			-1,60000			
		Z .						
		2,02*(0,85+1,0+1,05+1,15+2,55)			12,92800			
		318						
		S						
		2,02*(0,8*2+2,15*2+2,4)			17,17000			
		-0,8*2,0			-1,60000			
		Z .						
		2,02*(0,9+1,05)			3,93900			
		319						
		S						
		2,02*(0,9*2+2,15*2-0,6+2,3)			15,75600			
		-0,9*2,0			-1,80000			
		Z						
		2,02*(1,25+1,0+0,6)			5,75700			
		321						
		S						
		2,02*(2,65+1,5+0,45*2+0,6+2,1)			15,65500			
		-0,9*2,0			-1,80000			
		Z .						
		2,02*(0,6+0,3+1,65)			5,15100			
		333						
		S						
		2,02*(3,15+3,15*2)			19,08900			
		-0,8*2,0			-1,60000			
		Z .						
		2,02*3,15			6,36300			
		-1,12*1,35*2			-3,02400			
		0,3*(1,12*2+1,35)*2			2,15400			
		323						
		Z						

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
		1,9*(1,15+0,6)		3 32500				
		324						
		Z						
		1,9*(1,8+0,6)		4 59000				
		325						
		Z						
		1,9*(1,55+0,6)		4 08500				
		333						
		S						
		2,02*(3,45*2)		13 93800				
		Z						
		2,02*(3,45*2)		13,93800				
		-1,12*1,35*2		-3,02400				
		0,3*(1,12*2+1,35)*2		2 15400				
		-1,1*2,0		-2,20000				
		328						
		Z						
		1,9*1,425		2,70750				
		340						
		Z						
		1,9*1,25		2,37500				
		S						
		1,9*0,15		0,28500				
		338						
		S						
		2,02*3,15		6,36300				
		Z						
		2,02*(3,15+1,3*2)		11,61500				
		-0,47*1,0		-0,47000				
		0,3*(0,47*2+1,0)		0,58200				
		-0,8*2,0		-1,60000				
		338						
		S						
		2,02*(3,15*2)		12 72600				
		-0,7*2,0		-1,40000				
		Z						
		2,02*(1,45*2+3,15)		12,22100				
		-1,12*1,35		-1,51200				
		0,3*(1,12*2+1,35)		1,07700				
		D 1 1 3						
		S14						
		Z						
		2,02*(5,85*2+3,1*2+1,0*8)		52,31800				
		-(0,8*2,0+0,7*2,0*2)		-4,40000				
		S15						
		Z						
		2,02*(1,7*2+0,9*2)		10,50400				
		-0,7*2,0		-1,40000				
		S16						
		Z						
		2,02*(1,7*2+0,9*2)		10 50400				
		-0,7*2,0		-1,40000				
		S17						
		Z						
		2,02*(2,05+1,2+1,0*3+0,9+2,95*2+1,9*2)		34 03700				
		-(0,7*2,0+0,8*2,0)		-3,00000				
		S18						
		Z						
		2,02*(1,75*2+0,9*2)		10,79600				
		-0,7*2,0		-1 40000				
		S21						
		Z						
		2,02*(4,85*2+0,9*4+1,8*2)		34 13800				
		-(0,7*2,0+0,8*2,0)		-3,00000				
		S22						
		Z						
		2,02*(1,8*2+0,9*2)		10,90800				
		-0,7*2,0		-1 40000				
		S24						

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
		Z -						
		2,02*(2,4*2+1,75*2+1,0*2)		20,00600				
		-(0,7*2,0+0,8*2,0)		-3,00000				
		S25						
		Z -						
		2,02*(1,35*2+0,95*2)		9,29200				
		-0,7*2,0		-1,40000				
534	781491001RT1	Lišty k obkládům bez dodávky materiálu	m	448,20350	72,90	32 674,04	800-771	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 781475116RU2						
		448,2035		448,20350				
535	5976010XX	Lišta pro obklady - parametry viz PD	m	515,43403	108,40	55 873,05		Vlastní
		výměra - viz položka 781475116RU2						
		448,2035*1,15		515,43403				
536	597813565RX	Obkládka - parametry viz PD	m2	515,43403	534,70	275 602,58		Vlastní
		výměra - viz položka 781475116RU2						
		448,2035*1,15		515,43403				
537	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	%	7 000,00000	2,73	18 900,00	800-771	RTS 23/ II
Díl: 783		Nátěry				24 858,54		
538	783541111	Uzairaci protiprášný nátěr nad podhledy	m2	340,99500	72,90	24 858,54		Vlastní
		výměra - viz položka 767584502R00						
		234,25375		234,25375				
		výměra - viz položka 342264051RT1						
		59,06625		59,06625				
		výměra - viz položka 342264051RT2						
		12,90375		12,90375				
		-0,45*(2,7+0,45+1,7+4,325+0,45+1,45+1,95*2+1,7)		-7,50375				
		výměra - viz položka 342264051RT3						
		44,0		44,00000				
		odskok						
		-0,3*(5,35+0,4)		-1,72500				
Díl: 784		Malby				614 284,46		
539	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	680,50875	18,20	12 385,26	800-784	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 978011161R00						
		1361,0175/2		680,50875				
540	784497941R00	Ostatní práce rozmývání podkladu, v místnostech do 3,8 m	m2	680,50875	9,13	6 192,63	800-784	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 978011161R00						
		1361,0175/2		680,50875				
541	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu,	m2	680,50875	4,60	3 130,34	800-784	RTS 23/ II
		výměra - viz položka 978011161R00						
		1361,0175/2		680,50875				
542	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	5 295,70133	81,10	482 438,39	AP-PSV	RTS 23/ II
		D.1.1.3 - 1.PP						
		až -						
		D.1.1.12						
		řez D.1.1.16, 18						
		15,1*(1,5*2+2,2*2)		111,74000				
		15,3*(3,15*2+2,1*2)		160,65000				
		-3,15*(3,1*2+3,68)		-31,12200				
		výměra - viz položka 978011161R00						
		1361,0175		1 361,01750				
		výměra - viz položka 783541111						
		-340,995		-340,99500				
		otvory do 1m2 zanedbány						
		D.1.1.15						
		NZ						
		2,6*(3,4*2+8,65*2+2,25+2,4+3,25+3,3)		91,78000				
		(0,9*2,1*2+1,15*0,85)		4,75750				
		SZ						
		2,6*(2,25+3,15+0,2+3,225*2,2+4,5,1+0,45+0,35+0,6*2+3,15+3,35+3,0*2+5,05*2)		102,31000				
		D.1.1.3						

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
		S01 :						
		3,3*(0,8*2+1,35*2+2,15*2+0,7*2+1,17*2+1,93*2+3,0*2)		67,32000				
		3,3*(1,95*2+3,15*2+1,625*4)		55,11000				
		S03 :						
		3,3*(3,6*2+1,4)		28,38000				
		S04 :						
		3,3*(1,5*2+1,9*2)		22,44000				
		S06 :						
		3,3*(21,2*2+2,4)		147,84000				
		S07 :						
		3,3*(3,0*2+0,875*2+0,725*2+3,3*2)		52,14000				
		S08 :						
		3,3*(5,25*2+2,85*2)		53,48000				
		S09 :						
		3,3*(7,05*2+6,15*2+0,3*2+0,6*2)		93,06000				
		S10 :						
		3,3*(3,8*2+0,15*2)		64,35000				
		0,45*(1,4*2+0,75*2)		2,58000				
		S11 :						
		3,3*(2,7*2+1,8*2)		29,70000				
		0,8*2,0		1,60000				
		S12 :						
		3,3*(0,3*2+1,35*2+2,38*2+1,17*2+0,95*2+25,2*2)		206,91000				
		S13 :						
		3,3*(7,15*2+0,6*2+5,85*2)		89,78600				
		0,45*(1,2*4+0,6*2*2)		3,24000				
		S14 :						
		3,3*(3,25*2-1,15+1,9*2+1,05+0,9+3,1+3,8*2)		71,94000				
		2,1*1,0*4		8,40000				
		0,45*(1,2*2+0,6*2*2)		2,16000				
		S15 :						
		3,3*(1,7*2+0,9*2)		17,16000				
		S16 :						
		3,3*(1,7*2+0,9*2)		17,16000				
		S17 :						
		3,3*(1,05+1,9+1,2+2,05+1,9*2+2,8*2+0,15*2)		52,47000				
		2,1*1,0*4		8,40000				
		0,45*(0,8+0,6*2)		0,90000				
		S18 :						
		3,3*(1,75*20,9*2)		241,39500				
		S19, S20						
		3,3*(5,85*4+3,15*2+3,875*2)		122,26500				
		0,45*(1,2*3+0,8+0,6*8)		4,14000				
		S21 :						
		3,3*(3,85*2+1,8*2)		37,29000				
		2,1*0,9*2		3,78000				
		0,45*(1,2+0,6*2)		1,08000				
		S22 :						
		3,3*(1,8*2+0,9*2)		17,82000				
		S23 :						
		3,3*(5,175*2+5,85*2)		72,76500				
		0,45*(1,2+0,6*2)		1,08000				
		S24 :						
		3,3*(2,4*2+1,75*2)		27,39000				
		2,1*1,0*2		4,20000				
		S25 :						
		3,3*(1,35*2+0,95*2)		15,18000				
		S26 :						
		3,3*(4,15*2+3,2*2)		48,51000				
		S27 :						
		3,3*(3,0*2+4,35)		34,15500				
		S28 :						
		3,3*(3,0*2+3,675)		31,92750				
		S29 :						
		3,3*(5,025+3,0*2)		36,38250				
		S30 :						
		3,3*(3,7*2+3,1*2)		44,88000				
		0,25*(0,8+0,6*2)		0,50000				

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
		S33						
		3,3*(1,9+1,5*2)		16,17000				
		S32						
		3,3*(1,5*2+1,1)		12,53000				
		S34-S36						
		3,3*(2,7*6+1,875*2+1,375*2+3,4*2)		97,35000				
		0,45*(0,542*4*4)		3,90240				
		S37						
		3,3*(0,9*2+3,15*2)		26,73000				
		S38, S39						
		3,3*(2,95*2+2,8*2+0,4*2+2,95*2+4,35*2)		83,49000				
		0,35*(2,1*2+1,0)		1,82000				
		S40, S41						
		3,3*(5,95*2+5,35*2+3,1*4+0,45*2)		118,47000				
		S42						
		3,3*(9,675*2+3,0*2+0,6+10,35-3,025*2)		99,82500				
		1.1 6 - 1 NP						
		204						
		3,3*(5,1*2+3,0)		43,56000				
		0,35*(1,35*2+1,65)		1,52250				
		D.1.1 9 - 2 NP						
		204						
		3,3*(5,4*2+3,0)		45,54000				
		0,35*(1,2*2+1,65)		1,41750				
		D.1.1 12 - 3 NP						
		301						
		3,3*(3,45*2+0,25*2+1,7*2)		35,64000				
		0,3*(3,1+2,55*2)		2,46000				
		302, 304						
		3,3*(3,34+1,76+3,45)*2+6,75*2)		100,98000				
		0,3*(1,2*2+1,65)		1,21500				
		305						
		3,3*(1,8*2+0,7*2)		16,50000				
		307, 331						
		3,3*(4,25*2+2,4*2+0,15+0,6*2)		332,14500				
		0,3*(1,35*3+1,65*6+2,55+1,675*2)		5,95500				
		308						
		3,3*(1,5+1,35+3,15)		19,80000				
		0,3*(1,365+1,65*2)		1,39950				
		309						
		3,3*1,65		5,44500				
		310						
		3,3*1,65		5,44500				
		0,3*(1,35+1,65*2)		1,39500				
		311						
		3,3*1,875		6,18750				
		312						
		3,3*1,575		5,19750				
		0,3*(1,35+1,65*2)		1,39500				
		313						
		3,3*(2,0+1,875)		12,78750				
		314						
		3,3*1,725		5,69250				
		0,3*(1,35+1,65*2)		1,39500				
		315						
		3,3*(7,25+4,55+0,6*2+3,7)		55,11000				
		0,3*(1,35+1,65*2)*4		5,58000				
		316						
		3,3*(1,0+1,05+1,15)		10,56000				
		317						
		3,3*(7,3+4,75+0,6*2)		43,72500				
		0,3*(1,35+1,65*2)*4		5,58000				
		318						
		3,3*(1,05+0,9)		6,43500				
		320						
		3,3*(6,75+4,3-1,75+0,6*2)		34,65000				
		0,3*(1,35+1,65*2)*4		5,58000				
		319						
		3,3*(0,6+1,25+1,0)		9,40500				

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
	321	3,3*(1,65+0,45+0,6)		8,91000				
	322	3,3*(6,0+2,5+5,3)		45,54000				
		0,3*(1,35+1,65*2)*3		4,18500				
	323	3,3*(5,225*2+0,6*2)		38,44500				
		0,3*(1,35+1,65*2)*3		4,18500				
	324	3,3*(7,05*2+0,6*4)		54,45000				
		0,3*(1,35+1,65*2)*4		5,58000				
	325	3,3*(6,0+0,6+0,45+0,6+7,2)		49,00500				
		0,3*(1,35+1,65*2)*4		5,58000				
	326-330	3,3*(3,45*2+1,95*2+3,15*2+5,55*2+5,0*2-(0,5+0,25*2))		122,76000				
		0,3*(1,35+1,65*2)*11		15,34500				
	332-333	3,3*(1,1+3,15)		14,02500				
		0,3*(1,35+1,65*2)*3		4,18500				
	334	3,3*(14,25*2+2,4*2)		109,89000				
		0,3*(1,35+1,65*2)		1,39500				
	335	3,3*(3,15+1,3*2)		18,97500				
		0,3*(0,5+1,0*2)		0,75000				
	336	3,3*(1,35+1,9)		10,72500				
		0,3*(1,35+1,65*2)		1,39500				
	337	3,3*(5,25*2)		34,65000				
		0,3*(1,35+1,65*2)*3		4,18500				
	338	3,3*(1,45*2)		9,57000				
		0,3*(1,35+1,65*2)		1,39500				
	339	3,3*(3,25*2+3,15)		31,84500				
		0,3*(1,35+1,65*2)		1,39500				
	340	3,3*(6,0+0,45*3+8,55*2-0,2)		80,02500				
		0,3*(1,35+1,65*2)*5		6,97500				
	341	3,3*(5,4+6,0+1,8*2-0,3)		48,51000				
		0,3*(1,35+1,65*2)		1,39500				
	342	3,3*(3,3*2+6,0*2)		61,38000				
		0,3*(1,35+1,65*2)*2		2,79000				
	343	3,4*(3,15+0,9*2)		18,83000				
		výměra - viz položka 612451121R00						
		-283,2055		-283,20550				
		nezměřitelné 5%						
		3405,83865/100*5		170,29193				

543	784450025RA0	Malby z malířských směsí disperzní na SDK, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	1 051,88125	95,10	100 569,41	AP-PSV	RTS 23/II
-----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	--------	-----------

D 1 1 3 - 1 PP	
nž	
D 1 1.12	
rez D.1.1 15. 18	
106	
3,15*(3,1*2+3,68)	31,12200
výměra - viz položka 342264051RT1	
59,06625	59,06625
výměra - viz položka 342264051RT2	
12,90375	12,90375
-0,45*(2,7+0,45+1,7+4,325+0,45+1,45+1,95*2+1,7)	-7,50375
výměra - viz položka 342264051RT3	
44,0	44,00000

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.1.1.13						
		vlastní podhled						
		0,5*6,75		3,37500				
		příčky, obklady stěn - viz detail 399						
		18,75*2*1,1		41,25000				
		174,89*2*1,1		384,75800				
		145,99*2*1,1		321,17800				
		18,36*1,1		20,19600				
		(3,06+2,04+27,06+(11,0+4,25+21,42+2,04+3,23+1,53+4,42)*2)*1,1		141,63600				

544	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí	m2	91,30184	114,000	9 568,43	AP-PSV	RTS 23/ II
		Oškrábání, jednorázové mytí, částečné vyhlazení malířskou masou jednorázové, malba dvojnásobná, bez pačokování, jednobarevná s bílým stropem						
		D.1.1.3 - 1 PP - mimo místnost 1S31 (OS)						
		schodiště						
		5,0		5,00000				
		1,4*24*(1,31*0,3)		13,20480				
		D.1.1.6 - 1 NP						
		1,8*3,0		5,40000				
		1,4*24*(1,31*0,3)		13,20480				
		D.1.1.9 - 2. NP						
		1,8*3,0		5,40000				
		1,4*24*(1,31*0,3)		13,20480				
		D.1.1.12 - 3 NP						
		3,34*3,0		10,02000				
		1,4*24*(1,31*0,3)		13,20480				
		D.1.1.5 - 4 NP						
		1,8*3,0		5,40000				
		1,4*18*(1,31*0,22)		7,26264				

Díl: 789-01		Opláštění				242 308,24		
545	789-01	D + M opláštění venkovního schodiště, kompletně včetně pomocných ocelových kcl a finálních povrchových úprav	m2	141,13125	1718,90	242 308,24		Vlastní
		D.1.1.3 - 1. PP :						
		až						
		D.1.1.12						
		(3,57*2+7,335)*9,75		141,13125				

Díl: 799		Ostatní				328 516,10		
548	O_01	D + M WC souprava, kompletně výkresu D.1.1-21	ks	15,00000	2 847,30	42 709,50		Vlastní
547	O_02	D + M Dávkovač na tekuté mýdlo, nástěnný, kompletně výkresu D.1.1-21	ks	29,00000	1 229,70	35 661,30		Vlastní
548	O_03	D + M Dávkovač na desinfekci - nástěnný, kompletně výkresu D.1.1-21	ks	35,00000	1 229,70	43 039,50		Vlastní
549	O_04	D + M Zásobník na papírové utěrky, nástěnný, kompletně výkresu D.1.1-21	ks	29,00000	3 622,40	105 049,60		Vlastní
550	O_05	D + M Odpadkový koš, kompletně výkresu D.1.1-21	ks	29,00000	1 635,00	47 415,00		Vlastní
551	O_06	D + M Zásobník na toaletní papír, nástěnný, kompletně výkresu D.1.1-21	ks	15,00000	1 153,10	17 296,50		Vlastní
552	OST_AG	D + M prefabrikovaného anglického dvorku, kompletně dle výkresu D.1.1.3	ks	1,00000	37 344,70	37 344,70		Vlastní
		D.1.1.3 - 1. PP :						
		1		1,00000				

Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				2 168 682,20		
553	M33_01	D + M Trakční, lůžkový, neprůchozí, invalidní, - kompletně dle PD	ks	1,00000	1 378 068,30	1 378 068,30		Vlastní
554	M33_02	D + M Osobní, trakční, průchozí, invalidní, - kompletně dle PD	ks	1,00000	790 613,90	790 613,90		Vlastní

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 516 556,00		
555	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním	t	897,51614	131,60	118 113,12	832-1	RTS 23/ II
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly						

Položkový soupis prací a dodávek

S	MEDICO/NO45 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
		2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238, 239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260, 261,262,263, 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285, 286,302,303, 308,309,310,311, Součet : 897,51614				897,51614		
556	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	897,51614	327,90	294 295,54	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238, 239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260, 261,262,263, 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285, 286,302,303, 308,309,310,311, Součet : 897,51614				897,51614		
557	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	1 795,03228	209,70	372 828,20	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238, 239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260, 261,262,263, 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285, 286,302,303, 308,309,310,311, Součet : 1 795,03228				1 795,03228		
558	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	897,51614	95,70	84 097,26	801-3	RTS 23/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238, 239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260, 261,262,263, 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285, 286,302,303, 308,309,310,311, Součet : 897,51614				897,51614		
559	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5 385,09684	0,60	4 308,08	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238, 239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260, 261,262,263, 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285, 286,302,303, 308,309,310,311, Součet : 5 385,09684				5 385,09684		
560	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	897,51614	351,00	315 297,42	801-3	RTS 23/ II
		Včetně případného složení na staveništní deponii Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238, 239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260, 261,262,263, 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285, 286,302,303, 308,309,310,311, Součet : 897,51614				897,51614		
561	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4 487,58070	3,90	17 501,56	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238, 239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260, 261,262,263						

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
		264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,302,303,308,309,310,311, ; Součet: 4487,58070				4 487,58070		

562	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, smés betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	891,23353	1 457,80	1 308 152,58	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,302,303,308,309,310,311, ; Součet: 891,23353				891,23353		

563	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	5,38510	273,30	1 471,75	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,302,303,308,309,310,311, ; Součet: 5,38510				5,38510		

564	979990181R00	Poplatek za skládku za uložení, PVC podlahová krytina, , skupina 20 03 07 z Katalogu odpadů	t	0,89752	548,56	490,49	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 2,3,4,5,6,7,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,225,226,227,228,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,302,303,308,309,310,311, ; Součet: 0,89752				0,89752		

Celkem						26 770 419,92		
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

Položkový rozpočet

Stavba :	Nemocnice Karviná - Ráj, zřízení LDN
Objekt :	Zdravotně technické instalace

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Vnitřní kanalizace				
Potrubí PP HT Ø 40	m	27,00	247,40	6 679,80
Potrubí PP HT Ø 50	m	29,00	276,80	8 027,20
Potrubí PP HT Ø 75	m	44,00	366,70	16 134,80
Potrubí PP HT Ø 110	m	100,00	880,30	88 030,00
Potrubí PP HT Ø 125	m	63,00	1 128,10	71 070,30
Potrubí PP HT Ø 160	m	36,00	1 438,90	51 800,40
Potrubí PP tlumicí hluk Ø 50	m	3,00	367,90	1 103,70
Potrubí PP tlumicí hluk Ø 75	m	68,00	808,90	55 005,20
Potrubí PP tlumicí hluk Ø 110	m	210,00	1 015,60	213 276,00
Potrubí PP tlumicí hluk Ø 125	m	5,00	1 585,10	7 925,50
Potrubí z korozivzdorné oceli Ø 50	m	36,00	856,00	30 816,00
Potrubí z korozivzdorné oceli Ø 75	m	28,00	1 240,70	34 739,60
Potrubí z korozivzdorné oceli Ø 110	m	143,00	1 735,40	248 162,20
Potrubí z korozivzdorné oceli Ø 125	m	5,00	2 547,70	12 738,50
Potrubí PP SN 10 do země Ø 110	m	65,00	1 065,10	69 231,50
Potrubí PP SN 10 do země Ø 125	m	130,00	1 296,10	168 493,00
Potrubí PP SN 10 do země Ø 160	m	57,00	1 434,70	81 777,90
Potrubí PPR PN 16 Ø 32	m	5,00	422,50	2 112,50
Ochrana potrubí Ø 32 plstí	m	5,00	141,10	705,50
Tep.izolace třídy reakce na oheň B-S1 Ø 110 tl. 20 mm	m	4,00	488,90	1 955,60
Tepelná izolace potrubí Ø 110 tloušťky 20 mm	m	96,00	352,00	33 792,00
Tepelná izolace potrubí Ø 125 tloušťky 20 mm	m	35,00	417,90	14 626,50
Tepelná izolace potrubí Ø 160 tloušťky 20 mm	m	35,00	462,00	16 170,00
Atypické upevnění potrubí	Soub.	1,00	2 940,00	2 940,00
Střešní vtok Ø 110 s příslušenstvím pro hydroizolaci	ks	8,00	3 368,40	26 947,20
Střešní vtok Ø 110 s mech.ZU a přísluř. pro hydroizolaci	ks	1,00	4 452,00	4 452,00
Vpust podlahová DN 50 průtočná s přísluř.pro hydroizol.	ks	2,00	1 671,60	3 343,20
Vpust podl.DN 100 se zpět.armaturou a přísl.hydroizol.	ks	3,00	2 669,50	8 008,50
Vpust průtoč.DN 100 se zpět.armaturou a přísl.hydroizol.	ks	1,00	2 669,50	2 669,50
Vyvedení a upevnění výpustek Ø 40	ks	24,00	74,30	1 783,20
Vyvedení a upevnění výpustek Ø 50	ks	26,00	82,30	2 139,80
Vyvedení a upevnění výpustek Ø 110	ks	18,00	122,60	2 206,80
Vodní a mechanická zápachová uzávěrka DN 40	ks	2,00	2 801,40	5 602,80
Přívzdušňovací ventil DN 100 min Qa = 22 l/s	ks	2,00	1 491,80	2 983,60
Mřížka 300 x 300 mm	ks	2,00	561,10	1 122,20
Připojení klimatizační jednotky	ks	3,00	1 260,00	3 780,00
Dvojitá zpětná klapka s nouz.ručním uzávěrem Ø 110	ks	1,00	2 356,20	2 356,20
Dvojitá zpětná klapka s nouz.ručním uzávěrem Ø 125	ks	2,00	2 920,70	5 841,40
Protipožární ucpávky Ø 50	ks	4,00	1 024,80	4 099,20
Protipožární ucpávky Ø 75	ks	45,00	1 100,40	49 518,00
Protipožární ucpávky Ø 110	ks	132,00	1 369,20	180 734,40
Protipožární ucpávky Ø 125	ks	22,00	1 486,80	32 709,60
Utěsnění větracího potrubí Ø 75 v prostupu střehou	Soub.	2,00	294,00	588,00
Utěsnění větracího potrubí Ø 110 v prostupu střehou	Soub.	14,00	294,00	4 116,00
Utěsnění větracího potrubí Ø 125 v prostupu střehou	Soub.	2,00	294,00	588,00
Šachta 800x1000 mm s ocelovým poklopem 600x900	Soub.	3,00	21 288,10	63 864,30
Dvířka krycí 150 x 300 mm	ks	12,00	218,40	2 620,80
Dvířka krycí 300 x 300 mm	ks	21,00	438,50	9 208,50
Dvířka krycí 150 x 300 mm s požární odolností	ks	2,00	1 228,10	2 456,20
Zrušení stávající čisticí šachty	Soub.	2,00	1 554,00	3 108,00
Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	288,00	30,70	8 841,60
Zkouška těsnosti kanalizace plynem	m	766,00	28,00	21 448,00
Přesun hmot (do výšky 24 m)	%	23089,20	1,70	39 251,64
Napojení nového na stávající potrubí DN 125	Soub.	3,00	2 100,00	6 300,00
Napojení nového na stávající potrubí DN 150	Soub.	3,00	2 100,00	6 300,00
Napojení nového na stávající potrubí DN 200	Soub.	2,00	2 520,00	5 040,00
Manžeta pro prostup potrubí Ø125 napoj.na hydroizolaci	Soub.	3,00	1 459,90	4 379,70
Manžeta pro prostup potrubí Ø160 napoj.na hydroizolaci	Soub.	5,00	1 789,20	8 946,00
Napojení nového potrubí na stáv. vstup	Soub.	1,00	1 260,00	1 260,00

Položkový rozpočet

Stavba : **Nemocnice Karviná - Ráj, zřízení LDN**
 Objekt : **Zdravotně technické instalace**

	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Kontrola, a popř. pročištění stávajícího potrubí	Soub.	1,00	2 940,00	2 940,00
	Demontáž potrubí z kameniny DN 100	m	60,00	99,50	5 970,00
	Demontáž potrubí z kameniny DN 125 až DN 200	m	200,00	109,60	21 920,00
	Demontáž potrubí z litiny do DN 100	m	590,00	154,60	91 214,00
	Demontáž potrubí z litiny DN 125 až DN 200	m	109,00	215,50	23 489,50
	Demontáž potrubí z PVC do Ø 75	m	90,00	11,80	1 062,00
	Demontáž podlahových vpustí	ks	10,00	147,00	1 470,00
	Demontáž střešních vtoků	ks	9,00	173,90	1 565,10
	Odvoz demontovaných hmot	t	18,80	1 218,00	22 898,40
	Výpomoc HSV	h	160,00	252,00	40 320,00
	Vnitřní kanalizace celkem				1 978 777,04
	Vnitřní vodovod				
	Potrubí z korozivzdorné oceli AISI 316 Ø 15 x 1, spoj svař	m	187,00	190,70	35 660,90
	Potrubí z korozivzdorné oceli AISI 316 Ø 18 x 1, spoj svař	m	108,00	218,40	23 587,20
	Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 22 x 1,2, spoj svař	m	130,00	257,90	33 527,00
	Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 28 x 1,2, spoj svař	m	118,00	299,90	35 388,20
	Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 35 x 1,5, spoj svař	m	52,00	396,50	20 618,00
	Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 42 x 1,5, spoj svař	m	95,00	436,00	41 420,00
	Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 54 x 1,5, spoj svař	m	72,00	547,70	39 434,40
	Potrubí z korozivzdor. oceli AISI 316 Ø 76,1 x 2, spoj svař	m	25,00	867,70	21 692,50
	Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 20 x 2,8	m	71,00	315,40	22 393,40
	Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 25 x 3,5	m	56,00	401,10	22 461,60
	Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 32 x 4,5	m	13,00	498,10	6 475,30
	Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 40 x 5,6	m	11,00	728,30	8 011,30
	Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 50 x 6,9	m	5,00	971,90	4 859,50
	Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 63 x 8,7	m	18,00	1 324,70	23 844,60
	Potrubí PP typ 3, PN 16 Ø 90 x 12,5	m	20,00	1 636,30	32 726,00
	Potrubí HDPE 100 SDR 11 Ø 90 x 8,2	m	9,00	735,80	6 622,20
	Výstražná fólie	m	9,00	46,20	415,80
	Manžeta pro prostup potrubí Ø 90 napoj.na hydroizolaci	Soub.	1,00	1 199,50	1 199,50
	Lemový PE nákržek s točivou přírubou DN 80	Soub.	2,00	394,00	788,00
	Potrubí ocelové závitové pozinkované DN 25	m	5,00	681,20	3 406,00
	Potrubí ocelové závitové pozinkované DN 32	m	24,00	721,60	17 318,40
	Potrubí ocelové závitové pozinkované DN 50	m	20,00	1 035,70	20 714,00
	Potrubí ocelové závitové pozinkované DN 65	m	24,00	1 339,00	32 136,00
	Atypické upevnění potrubí	Soub.	1,00	2 940,00	2 940,00
	Ochranná trubka PVC KG 110	m	1,00	747,60	747,60
	Izolace návleková Ø 15 x 9 třídy reakce na oheň B-S1	m	160,00	168,00	26 880,00
	Izolace návleková Ø 18 x 9 třídy reakce na oheň B-S1	m	90,00	176,40	15 876,00
	Izolace návleková Ø 22 x 20 třídy reakce na oheň B-S1	m	120,00	300,70	36 084,00
	Izolace návleková Ø 28 x 20 třídy reakce na oheň B-S1	m	100,00	319,20	31 920,00
	Izolace návleková Ø 35 x 25 třídy reakce na oheň B-S1	m	45,00	446,00	20 070,00
	Izolace návleková Ø 42 x 25 třídy reakce na oheň B-S1	m	90,00	493,10	44 379,00
	Izolace návleková Ø 54 x 25 třídy reakce na oheň B-S1	m	62,00	562,80	34 893,60
	Izolace návleková Ø 76 x 20 třídy reakce na oheň B-S1	m	25,00	625,80	15 645,00
	Izolace návleková Ø 15 x 9	m	27,00	83,20	2 246,40
	Izolace návleková Ø 18 x 9	m	18,00	85,30	1 535,40
	Izolace návleková Ø 22 x 20	m	10,00	121,40	1 214,00
	Izolace návleková Ø 28 x 20	m	18,00	130,60	2 350,80
	Izolace návleková Ø 35 x 25	m	7,00	186,50	1 305,50
	Izolace návleková Ø 42 x 25	m	5,00	239,00	1 195,00
	Izolace návleková Ø 54 x 25	m	10,00	304,50	3 045,00
	Izolace návleková Ø 20 x 9	m	71,00	84,80	6 020,80
	Izolace návleková Ø 25 x 9	m	56,00	90,30	5 056,80
	Izolace návleková Ø 32 x 9	m	13,00	100,40	1 305,20
	Izolace návleková Ø 40 x 20	m	11,00	165,10	1 816,10
	Izolace návleková Ø 50 x 20	m	5,00	187,30	936,50
	Izolace návleková Ø 63 x 20	m	18,00	212,10	3 817,80
	Izolace návleková Ø 90 x 20	m	20,00	257,90	5 158,00

Položkový rozpočet

Stavba : Nemocnice Karviná - Ráj, zřízení LDN					
Objekt : Zdravotně technické instalace					
	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Ochrana potrubí DN 25 plstí	m	5,00	70,60	353,00
	Ochrana potrubí DN 32 plstí	m	24,00	101,20	2 428,80
	Ochrana potrubí DN 50 a DN 65 plstí	m	44,00	143,60	6 318,40
	Podpurný žlab pro potrubí Ø 32	m	13,00	32,30	419,90
	Podpurný žlab pro potrubí Ø 40	m	11,00	35,70	392,70
	Podpurný žlab pro potrubí Ø 50	m	5,00	42,00	210,00
	Podpurný žlab pro potrubí Ø 63	m	18,00	45,40	817,20
	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	124,00	214,60	26 610,40
	Nástěnka DN 15	ks	124,00	207,50	25 730,00
	Šoupátko přírubové vodárenské DN 80	ks	1,00	8 515,90	8 515,90
	Zemní souprava šoupátková	Soub.	1,00	3 358,30	3 358,30
	Šoupátkový poklop litinový	ks	1,00	1 804,30	1 804,30
	Betonová podkladní deska pod poklop	ks	1,00	1 680,00	1 680,00
	Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 15 navař.	ks	30,00	1 578,40	47 352,00
	Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 20 navař.	ks	16,00	2 294,90	36 718,40
	Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 25 navař.	ks	6,00	3 393,60	20 361,60
	Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 40 navař.	ks	2,00	4 633,40	9 266,80
	Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 50 navař.	ks	4,00	6 568,80	26 275,20
	Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 65 navař.	ks	2,00	16 595,00	33 190,00
	Kulový kohout z korozivd. oceli AISI 316 DN 15 závitový	ks	4,00	483,00	1 932,00
	Kulový kohout DN 15 mosazný závitový	ks	19,00	228,10	4 333,90
	Kulový kohout DN 20 mosazný závitový	ks	3,00	303,20	909,60
	Kulový kohout DN 25 mosazný závitový	ks	3,00	462,00	1 386,00
	Kulový kohout DN 32 mosazný závitový	ks	1,00	687,10	687,10
	Kulový kohout DN 50 mosazný závitový	ks	4,00	1 567,40	6 269,60
	Kulový kohout DN 65 mosazný závitový	ks	1,00	3 343,20	3 343,20
	Kulový kohout DN 80 mosazný závitový	ks	7,00	4 489,80	31 428,60
	Kulový kohout DN 15 s odvodněním mosazný závitový	ks	2,00	441,00	882,00
	Zpětný ventil DN 15 mosazný závitový	ks	2,00	557,80	1 115,60
	Zpětný ventil DN 80 mosazný závitový	ks	2,00	7 375,20	14 750,40
	Filtr mechanický šikmý DN 15 mosazný závitový	ks	2,00	336,80	673,60
	Ventil šikmý s ochrannou jednotkou EA DN 15	ks	3,00	630,00	1 890,00
	Ventil šikmý s ochrannou jednotkou EA DN 50	ks	2,00	3 186,10	6 372,20
	Výtokový ventil na hadici DN 15 se zpět.a zavzd.ventilem	ks	5,00	312,90	1 564,50
	Vypouštěcí kohout kulový DN 15	ks	13,00	192,80	2 506,40
	Dvířka krycí 300 x 300 mm	ks	2,00	267,50	535,00
	Cirkulační termoregulační ventil pro cirkulaci DN 20	ks	2,00	2 015,20	4 030,40
	Cirkulační termoregulační ventil pro cirkulaci DN 25	ks	1,00	2 058,00	2 058,00
	Hadic. systém pro prv.zásah s hadicí DN 25 délky 30 m	ks	2,00	9 475,20	18 950,40
	Vodoměr vicevtokový na studenou vodu DN 40 závitový	ks	2,00	6 800,60	13 601,20
	Protipožární pěna	balení	10,00	253,70	2 537,00
	Protipožární zpěňující páska	balení	2,00	37,80	75,60
	Vložení odbočky DN 100/80 do hrdlového potrubí	Soub.	1,00	294,00	294,00
	E-kus DN 100	ks	2,00	2 108,40	4 216,80
	Manžeta pro prostup potrubí Ø 90 napoj.na hydroizolaci	Soub.	1,00	1 199,50	1 199,50
	Napojení nového na stávající potrubí DN 40	Soub.	1,00	2 100,00	2 100,00
	Napojení nového na stávající potrubí DN 50	Soub.	1,00	2 100,00	2 100,00
	Napojení nového na stávající potrubí DN 80	Soub.	1,00	2 520,00	2 520,00
	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	936,00	20,30	19 000,80
	Tlak. zkouška vodovodního potrubí nad DN 50 do DN 80	m	54,00	27,70	1 495,80
	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	999,00	31,10	31 068,90
	Uzavř.nebo otevř.potr.při opravách vč. vypušt. a napušt.	ks	8,00	462,00	3 696,00
	Přesun hmot (do výšky 24 m)	%	15085,78	1,20	18 102,94
	Demontáž ocelových pozink. trubek do DN 25	m	231,00	64,70	14 945,70
	Demontáž ocelových pozink. trubek DN 32 a DN 40	m	24,00	76,40	1 833,60
	Demontáž ocelových pozink. trubek DN 50	m	4,00	89,50	358,00
	Demontáž ocelových pozink. trubek DN 80	m	15,00	111,30	1 669,50
	Demontáž potrubí z korozivzdorné oceli do Ø 35	m	198,00	100,80	19 958,40
	Demontáž potrubí z korozivzdorné oceli Ø 42	m	25,00	126,00	3 150,00
	Demontáž potrubí z PPR do Ø 25	m	20,00	20,20	404,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Nemocnice Karviná - Ráj, zřízení LDN
Objekt :	Zdravotně technické instalace

	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Demontáž potrubí z PPR Ø 32 až 50	m	15,00	31,10	466,50
	Demontáž izolace z trubek	m	532,00	29,40	15 640,80
	Demontáž armatur závitových do DN 20	m	50,00	23,50	1 175,00
	Demontáž armatur závitových DN 25 až DN 32	m	25,00	27,70	692,50
	Demontáž armatur závitových DN 50	m	1,00	42,80	42,80
	Demontáž armatur závitových DN 80	m	4,00	58,00	232,00
	Demontáž vodoměrů do DN 50	ks	1,00	155,00	155,00
	Odvoz demontovaných hmot	t	1,80	2 058,00	3 704,40
	Výpomoc HSV	h	160,00	252,00	40 320,00
	Vnitřní vodovod celkem				1 285 316,44
	Demontáž vnitřního plynovodu				
	Demontáž ocelového závitového potrubí svař. do DN 25	m	18,00	52,90	952,20
	Demontáž ocelového závitového potrubí svař. DN 32	m	35,00	158,30	5 540,50
	Demontáž přípojek plynoměru DN 32	Soub.	1,00	1 399,40	1 399,40
	Demontáž rozpěrky plynoměru	ks	1,00	166,30	166,30
	Demontáž chráničky DN 50	m	5,00	151,20	756,00
	Demontáž armatur závitových do DN 20	ks	4,00	71,40	285,60
	Demontáž armatur závitových DN 32	ks	2,00	113,40	226,80
	Demontáž plynového sporáku	ks	1,00	115,90	115,90
	Uzavření a odplynění potrubí	Soub.	1,00	2 100,00	2 100,00
	Zazátkování vývodu DN 32	ks	1,00	378,00	378,00
	Odvoz demontovaných hmot	t	0,30	2 058,00	617,40
	Výpomoc HSV	h	32,00	294,00	9 408,00
	Demontáž vnitřního plynovodu celkem				21 946,10
	Zařizovací předměty				
	Záchodová mísa závěsná keramická bílá pro těl.postiž.	ks	2,00	6 185,80	12 371,60
	Záchodové sedátko plastové bílé	ks	2,00	565,30	1 130,60
	Montážní prvek pro závěs.WC s nádržk.splach.těl.postiž.	ks	2,00	6 480,60	12 961,20
	Ovládací lačítko pro oddálené splachování	ks	2,00	2 449,40	4 898,80
	Pevné a sklopné madlo	Soub.	2,00	2 099,20	4 198,40
	Záchodová mísa kombinační keramická bílá	ks	13,00	8 119,40	105 552,20
	Záchodové sedátko plastové bílé	ks	13,00	1 562,40	20 311,20
	Rohový ventil pochromovaný DN 15	ks	13,00	212,50	2 762,50
	Připojovací pancéřovaná hadice	ks	13,00	57,10	742,30
	Napojovací tvarovka DN 100	ks	13,00	104,20	1 354,60
	Pisoárová mísa keramická bílá	ks	2,00	12 927,60	25 855,20
	Elektronické splachovací zařízení s teplot. čidlem	ks	2,00	3 774,10	7 548,20
	Rohový ventil pochromovaný DN 15	ks	2,00	212,50	425,00
	Zápachová uzávěrka pisoárová odsávací	ks	2,00	294,00	588,00
	Zdroj (trafo) pro elektronické splachovací zařízení	ks	2,00	1 771,60	3 543,20
	Umyvadlo keramické bílé bez otvoru pro baterii	ks	21,00	1 990,80	41 806,80
	Zápachová uzávěrka umyvadlová plastová bílá	ks	21,00	234,40	4 922,40
	Směš. baterie jednopáková pochromovaná nástěnná	ks	20,00	1 744,70	34 894,00
	Výtokový ventil pochromovaný se spodním otoč.výtokem	ks	1,00	1 296,10	1 296,10
	Zápachová uzávěrka umyvadlová plastová bílá	ks	1,00	234,40	234,40
	Směš. baterie jednopáková pochromovaná nástěnná	ks	1,00	1 744,70	1 744,70
	Umyvadlo keramické bílé pro tělesně postižené	ks	2,00	3 116,40	6 232,80
	Odpadní ventil s plastovým kolenem	Soub.	2,00	518,30	1 036,60
	Zápachová uzávěrka umyvadlová podomítková	ks	2,00	877,80	1 755,60
	Směš.baterie jednopáková pochromovaná stojánková	ks	2,00	2 473,00	4 946,00
	Rohový ventil pochromovaný DN 15	ks	4,00	212,50	850,00
	Svislé madlo	ks	2,00	2 221,80	4 443,60
	Směš.baterie sprchová jednopáková s ruční sprchou	ks	15,00	1 638,00	24 570,00
	Držák ruční sprchy	ks	15,00	464,50	6 967,50
	Sprchový odvodňovací žlábek se zápach.uzávěrkou	ks	15,00	4 408,30	66 124,50
	Sprchová zástěna otevírací	Soub.	15,00	10 177,40	152 661,00
	Výlevka keramická bílá závěsná	ks	2,00	5 779,20	11 558,40

Položkový rozpočet

Stavba :	Nemocnice Karviná - Ráj, zřízení LDN
Objekt :	Zdravotně technické instalace

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Montáž.prvek pro závěs.výlevku nebo WC s nád.splach.	ks	2,00	6 808,20	13 616,40
Ovládací lačítko plastové bílé	ks	2,00	726,60	1 453,20
Směš. baterie pochromovaná nástěnná s dl.otoč.výtok.	ks	2,00	2 061,40	4 122,80
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	8,00	1 795,10	14 360,80
Zápachová uzávěrka dřezová plastová	ks	5,00	467,00	2 335,00
Zápachová uzávěrka pro dvoudílný dřez plastová	ks	3,00	1 174,30	3 522,90
Přesun hmot pro zař. předměty (do výšky 24 m)	%	7506,67	0,30	2 252,00
Demontáž splachovacího záchodu s nádržkou	ks	7,00	378,00	2 646,00
Demontáž pisoárové mísy	ks	1,00	150,80	150,80
Demontáž umyvadla	ks	37,00	142,80	5 283,60
Demontáž vany	ks	1,00	161,70	161,70
Demontáž bidetu	ks	1,00	212,90	212,90
Demontáž sprchových vpustí	ks	4,00	126,00	504,00
Demontáž dřezu jednodílného	ks	10,00	135,70	1 357,00
Demontáž výlevky s nádržkou	ks	2,00	380,90	761,80
Demontáž směšovací baterie	ks	55,00	81,50	4 482,50
Demontáž zápachové uzávěrky	ks	50,00	14,30	715,00
Odvoz demontovaných hmot	t	1,30	2 058,00	2 675,40
Dřezy a vestav. umyvadla jsou součástí dodávky nábytku				
Zařizovací předměty celkem				632 813,90

Celkem

3 918 853,48

Všechny položky zahrnují montáž.

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

Zemní práce jsou specifikovány ve výkazu výměr stavební části.

Rozpočet

Název zakázky :

Nemocnice Karviná - Oční centrum a LDN

ČAST LDN

Projektová dokumentace byla zpracována podle ČSN, vyhlásek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusa jednotlivých prací. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobu a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou kompleťovány, nainstalovány či přikoupeny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systému, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena Dodávka + montáž	Celková cena
Zařízení E.3 - Nárazové odvětrání hygienických zázemí						163 092,90 Kč
1	3.15	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	6 752,80	6 752,80
2	3.16	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	6 752,80	6 752,80
3	3.17	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	6 752,80	6 752,80
4	3.18	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	6 752,80	6 752,80
5	3.19	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	6 752,80	6 752,80
6	3.20	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	6 752,80	6 752,80
7	3.21	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	6 752,80	6 752,80
8	3.22	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	6 752,80	6 752,80
9	3.28	Samočinná výfuková klapka kovová d=160 Viz. půdorys 1.NP, 2.NP, 3.NP 3	ks	3	297,60	892,80
10	3.31	Protidešťová žaluzie pozink, 400 X 200 včetně síta a rámu Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	1 494,30	1 494,30
11	3.32	Talířový ventil kovový odvodní d200 včetně rámečku Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 7	ks	7	278,60	1 950,20
12	3.33	Talířový ventil kovový odvodní d125 včetně rámečku Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 5	ks	5	202,30	1 011,50
13	3.35	Sténová mřížka 300x100, hliník Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 16	ks	16	642,40	10 278,40
14	3.36	Sténová mřížka 300x150, hliník Viz. půdorys 2.NP, 3.NP 2	ks	2	720,40	1 440,80
15	3.37a	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 203 Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 14	bm	14	198,70	2 781,80
16	3.38	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 160 Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 16	bm	16	186,90	2 990,40
17	3.39	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 127 Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 10	bm	10	176,90	1 769,00
18	3.40	Čtyřhranná ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 10	m2	10	854,70	8 547,00
19	3.41	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 22	m2	22	502,60	11 057,20
20	3.42	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz. půdorys 2.NP, půdorys 4.NP 12	m2	12	443,60	5 323,20
3.43 - 3.200 Neobsazeno						
21	3.201	Montážní materiál	kg	30	115,20	3 456,00
22	3.202	Zaregulování, koordinace s MaR Dopravné Přesun hmot	hod Kč Kč	4 - -	1 197,60 27 131,00 11 139,70	4 790,40 27 131,00 11 139,70

		Inženýrská koordináční činnost	hod	2	317,60	635,20
		Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	1	3 592,80	3 592,80
		Zaškolení obsluhy	hod	1	449,10	449,10
		Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1	4 191,60	4 191,60
		Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	1	489,00	489,00
		Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	3 193,60	3 193,60
		Vypracování provozního řádu	ks	1	465,50	465,50
		Zařízení č.4 – Požární větrání CHÚC A			663 768,70 Kč	
23	4.01	Přívodní ventilátorová komora ve vnitřním provedení Vlastnosti dle EN1886: vzduchotěsnost skříně L1(M), L2(R) @-400 Pa, mech. stabilita D1(M), tepelná izolace T2(M) faktor tepelných mostů TB3(M), netěsnost mezi filtrem a rámem (<0,5% F9) jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2018, AHU 733 Ws/m3 PM motor s vestavěným regulátorem, servisní vypínač, m=349kg včetně pružných manžet, uzavírací těsné klapky a základového rámu Transport jednotky na místo po schodišti/výtahem a montážním otvorem Viz. půdorys 1.PP 1	ks	1	152 396,40	152 396,40
24	4.01a	Servopohon 20Nm s bezpečnostní funkcí na 230V Viz. půdorys 1.PP 1	ks	1	7 438,70	7 438,70
25	4.02	Přívodní rádiální ventilátor do kruhového potrubí 2000/315, 3-otáčkový včetně pružných manžet Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	19 193,30	19 193,30
26	4.02a	Uzavírací klapka těsná 400x200 včetně servopohonu 5Nm na 230V s bezp.funkcí Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	6 096,80	6 096,80
27	4.03	Ochranné sito 400 x 280 Viz. půdorys střechy nad 4.NP 1	ks	1	564,30	564,30
28	4.04	Regulační klapka těsná ovl. Ruční 1000 x 250 Viz. půdorys 1.PP 1	ks	1	2 001,50	2 001,50
29	4.04a	Regulační klapka těsná ovl. Ruční 1600 x 630 Viz. půdorys 1.PP 1	ks	1	5 312,90	5 312,90
30	4.05	Regulační klapka těsná ovl. Ruční 400 x 200 Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	1 375,50	1 375,50
31	4.06	Stěnová mřížka 800x200, hliník, regulace R1 Viz. půdorys 3.NP 2	ks	2	1 754,70	3 509,40
32	4.07	Přívodní výústka dvouřadá do čtyřhranného potrubí s regulací 1225x525, pozink Viz. půdorys 1.PP 5	ks	5	3 361,40	16 807,00
33	4.08	Přívodní výústka dvouřadá do čtyřhranného potrubí 625x325, pozink Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	1 206,70	1 206,70
34	4.09	Přívodní výústka dvouřadá do čtyřhranného potrubí 1225x425, pozink Viz. půdorys 3.NP 1	ks	1	2 239,10	2 239,10
35	4.10	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz. půdorys 1.PP, 3.NP, 4.NP 175	m2	175	854,70	149 572,50
36	4.11	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polepem příp. na trně, přelepení spojů Al. Páskou Viz. půdorys 1.PP, 3.NP, 4.NP 78	m2	78	504,40	39 343,20
37	4.12	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut, obousměrná odolnost včetně provedení protipožárních ucpávek Viz. půdorys 1.PP, 3.NP, 4.NP 77	m2	77	1 680,20	129 375,40
38	4.13	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut, obousměrná odolnost, oplechování pozink.plechem včetně provedení protipožárních ucpávek Viz. půdorys 1.PP, 3.NP, 4.NP 20	m2	20	2 494,10	49 882,00
39	4.14 - 4.200	Neobsazeno				
40	4.201	Montážní materiál	kg	130	115,20	14 976,00
	4.202	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	8	1 197,60	9 580,80
		Dopravné	Kč	-	27 131,00	27 131,00
		Přesun hmot	Kč	-	11 139,70	11 139,70
		Inženýrská koordináční činnost	hod	6	317,60	1 905,60
		Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2	3 592,80	7 185,60
		Zaškolení obsluhy	hod	2	449,10	898,20
		Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	2	489,00	978,00
		Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	3 193,60	3 193,60
		Vypracování provozního řádu	ks	1	465,50	465,50
Celkem bez DPH:					826 961,60 Kč	

Nemocnice Karviná - Ráj

Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra

D.3 PS 02 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE - LDN

stran: 20/23

VÝKAZ VÝMÉR

PCV	NAZEV	ROZMĚR	ks	Cena bez DPH/ks	DPH	Cena bez DPH celkem	DPH	Cena s DPH celkem
10912	LŮŽKO POJIZDNÉ 4DÍL, POLCHOVACÍ, NAKLÁPĚCÍ, VČ. MATRACE		22	34 542,00 Kč	21%	759 924,00 Kč	159 584,04 Kč	919 508,04 Kč
10104	LEHÁTKO VÝŠETROVACÍ 2SEGMENTY	2000/600/600-800 MM	1	30 895,00 Kč	21%	30 895,00 Kč	6 487,85 Kč	37 382,85 Kč
10200	SKŘÍŇ PLECHOVÁ	900/450/2000 MM	1	3 597,00 Kč	21%	3 597,00 Kč	755,37 Kč	4 352,37 Kč
10699	STOLEK NOČNÍ S UZAM. DIVÍŘKY, VÝKLOPNÁ DESKA	550/450/950 MM	22	10 730,00 Kč	21%	236 060,00 Kč	49 572,60 Kč	285 632,60 Kč
20100	SKŘÍŇ ŠATNÍ S ODKLADACÍMI BOXY 20w, DŘEVĚNÁ, ZÁMKY	2000/450/1700 MM	1	32 023,00 Kč	21%	32 023,00 Kč	6 724,83 Kč	38 747,83 Kč
20303	SKŘÍŇKA ZÁVĚSNÁ KOVOVÁ NA KLÍČE	600/400/100 MM	1	1 969,00 Kč	21%	1 969,00 Kč	413,49 Kč	2 382,49 Kč
21399	SKŘÍŇKA ŠATNÍ DVOUDÍLNÁ PLECHOVÁ UZAMYKATELNÁ	500/600/2000 MM	26	4 748,00 Kč	21%	123 448,00 Kč	25 924,08 Kč	149 372,08 Kč
22167	STŮL JÍDELNÍ ČTVERCOVÝ, NOHY CHROM	800/800/750 MM	7	3 833,00 Kč	21%	26 831,00 Kč	5 634,51 Kč	32 465,51 Kč
22108	STŮL JÍDELNÍ, NOHY CHROM	800/800/750 MM	1	3 696,00 Kč	21%	3 696,00 Kč	776,16 Kč	4 472,16 Kč
22109	STŮL JÍDELNÍ, PRO 4 OSOBY, NOHY CHROM	1200/800/750 MM	2	4 424,00 Kč	21%	8 848,00 Kč	1 858,08 Kč	10 706,08 Kč
22110	STŮL JÍDELNÍ, NOHY CHROM	1100/700/750 MM	4	4 060,00 Kč	21%	16 240,00 Kč	3 410,40 Kč	19 650,40 Kč
22406	STOLEK KONFERENČNÍ	700/500/470 MM	4	1 720,00 Kč	21%	6 880,00 Kč	1 444,80 Kč	8 324,80 Kč
23004	LAVICE DO ŠATNY, KOVOVÁ, DŘEVĚNÝ SEDÁK	2000/400/450 MM	3	4 382,00 Kč	21%	13 146,00 Kč	2 760,66 Kč	15 906,66 Kč
23012	ŽIDLE PRACOVNÍ PEVNÁ, CHROM, KOŽENKA		4	1 292,00 Kč	21%	5 168,00 Kč	1 085,24 Kč	6 253,28 Kč
23014	ŽIDLE JÍDELNÍ PEVNÁ, CHROM, KOŽENKA		50	1 292,00 Kč	21%	64 600,00 Kč	13 566,00 Kč	78 166,00 Kč
23214	KŘESLO OTOČNÉ S PLYN. PEREM, PODRŮČKY, VÝŠK ST. POJ.		8	2 726,00 Kč	21%	21 824,00 Kč	4 583,04 Kč	26 407,04 Kč
23999	SEDACÍ SOUPRAVA 3-MÍSTNÁ, ROZKLÁDACÍ		1	10 647,00 Kč	21%	10 647,00 Kč	2 235,87 Kč	12 882,87 Kč
24062	SEDACÍ SOUPRAVA ROHOVÁ 3-MÍSTNÁ, ROZKL. ÚL. PROSTOR		1	10 647,00 Kč	21%	10 647,00 Kč	2 235,87 Kč	12 882,87 Kč
24023	KŘESLO K SEDACÍ SOUPRAVĚ		4	3 231,00 Kč	21%	12 924,00 Kč	2 714,04 Kč	15 638,04 Kč
24024	TABURET K SEDACÍ SOUPRAVĚ		3	1 360,00 Kč	21%	4 080,00 Kč	856,80 Kč	4 936,80 Kč
25100	TELEVIZE UHL. 81cm + NÁSTĚNNÝ DRŽÁK		3	5 569,00 Kč	21%	16 707,00 Kč	3 508,47 Kč	20 215,47 Kč
25101	TELEVIZE UHL. 120cm + NÁSTĚNNÝ DRŽÁK		1	8 889,00 Kč	21%	8 889,00 Kč	1 866,69 Kč	10 755,69 Kč
27259	STĚNA PŘEDSÍŇOVÁ VČ. ZRCADLA A VĚŠÁKŮ	500/1900 MM	6	2 366,00 Kč	21%	14 196,00 Kč	2 981,16 Kč	17 177,16 Kč
60156	STŮL PSACÍ BEZ SKŘÍŇEK	1000/700/750 MM	2	2 889,00 Kč	21%	5 778,00 Kč	1 213,38 Kč	6 991,38 Kč
60158	KONTEJNER PEVNÝ POD TISKÁRNU, 4 ZÁSUVKY, ZÁMEK	420/500/750 MM	2	2 798,00 Kč	21%	5 596,00 Kč	1 175,16 Kč	6 771,16 Kč
60159	KONTEJNER POJIZDNÝ 4 ZÁSUVKY, ZÁMEK	420/500/650 MM	6	2 798,00 Kč	21%	16 788,00 Kč	3 525,48 Kč	20 313,48 Kč
60160	STŮL PSACÍ BEZ SKŘÍŇEK	1300/700/750 MM	4	4 040,00 Kč	21%	16 160,00 Kč	3 393,60 Kč	19 553,60 Kč
60161	STŮL PSACÍ BEZ SKŘÍŇEK	1300/700/750 MM	1	4 564,00 Kč	21%	4 564,00 Kč	958,44 Kč	5 522,44 Kč
60162	STŮL PSACÍ BEZ SKŘÍŇEK	1500/700/750 MM	3	4 250,00 Kč	21%	12 750,00 Kč	2 677,50 Kč	15 427,50 Kč
60166	SKŘÍŇ ŠATNÍ + POLICOVÁ DŘEVĚNÁ, DVOUDVEŘOVÁ, ZÁMEK	700/500/2000 MM	22	5 178,00 Kč	21%	113 916,00 Kč	23 922,36 Kč	137 838,36 Kč
60167	SKŘÍŇ ŠATNÍ DŘEVĚNÁ + ZÁMEK	300/580/2000 MM	3	2 366,00 Kč	21%	7 098,00 Kč	1 490,58 Kč	8 588,58 Kč
60177	SKŘÍŇ DVOUDVEŘOVÁ - 4 POLICE, ZÁMEK	1000/450/2000 MM	4	5 597,00 Kč	21%	22 388,00 Kč	4 701,48 Kč	27 089,48 Kč
60178	SKŘÍŇ DVOUDVEŘOVÁ - 4 POLICE, ZÁMEK	600/450/2000 MM	7	4 550,00 Kč	21%	31 850,00 Kč	6 688,50 Kč	38 538,50 Kč
60180	SKŘÍŇ POLICOVÁ BEZ DVEŘÍ - 5 POLIC	600/450/2000 MM	1	4 550,00 Kč	21%	4 550,00 Kč	955,50 Kč	5 505,50 Kč
60181	SKŘÍŇ DVOUDVEŘOVÁ - 4 POLICE, ZÁMEK	600/450/2000 MM	1	4 027,00 Kč	21%	4 027,00 Kč	845,67 Kč	4 872,67 Kč
60182	SKŘÍŇ ŠATNÍ DŘEVĚNÁ + ZÁMEK	500/450/2000 MM	1	3 413,00 Kč	21%	3 413,00 Kč	718,73 Kč	4 129,73 Kč
84902	MIKROVLNÁ TROUBA		6	3 231,00 Kč	21%	16 155,00 Kč	3 392,55 Kč	19 547,55 Kč
84996	VARNÁ KONVICE		5	359,00 Kč	21%	1 795,00 Kč	376,95 Kč	2 171,95 Kč
123927	REGÁL - 4 SLOUPKY - 5 DESEK, KOVOVÁ KONSTRUKCE	900/450/2000 MM	6	2 366,00 Kč	21%	14 196,00 Kč	2 981,16 Kč	17 177,16 Kč
323311	DESINFEKTOR LOŽNÍCH MÍS. EL. - PŘÍSL.	600/630/1300 MM	1	163 800,00 Kč	21%	163 800,00 Kč	34 398,00 Kč	198 198,00 Kč

Celkem bez DPH 1 876 063,00 Kč
DPH 394 393,23 Kč
Cena s DPH 2 272 456,23 Kč

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

Elektrická požární signalizace EPS

No.	Popis položky	LDN	Oční	Jedn. cena	LDN	Oční
		Počet	Počet		Celkem	Celkem
101	Ústředna EPS, vybavená pro 4x kruhová linka, komplet včetně baterií, D+M, síťovatelné	1	0	ks 84 166,17 Kč	84 166,17 Kč	0,00 Kč
102	Ústředna EPS, bez kruhových linek, pro pracoviště ostražky, komplet včetně baterií, D+M, síťovatelné, s rozhraním LAN pro možnost PC připojení na grafickou nadstavbu	1	0	ks 38 928,25 Kč	38 928,25 Kč	0,00 Kč
103	Požární hlásič kouře/teploty, multikriteriální individuálně adresovatelný -	72	109	ks 1 463,64 Kč	105 382,08 Kč	159 536,76 Kč
104	dodávka	72	109	ks 198,93 Kč	14 322,96 Kč	21 683,37 Kč
105	Patice pro hlásič	8	11	ks 1 563,56 Kč	12 508,48 Kč	17 199,16 Kč
106	Manuální hlásič EPS, individuálně adresovatelný, dodávka	80	120	ks 481,85 Kč	38 548,00 Kč	57 822,00 Kč
107	Montáž hlásiče manuálního či automatického na stěnu, strop, či podhled	12	13	ks 770,13 Kč	9 241,56 Kč	10 011,69 Kč
108	Sířena EPS dodávka	12	13	ks 481,85 Kč	5 782,20 Kč	6 264,05 Kč
109	Sířena EPS montáž	80	120	ks 53,60 Kč	4 288,00 Kč	6 432,00 Kč
110	MĚŘENÍ 1 ÚSEKU SMYČKY EPS	80	120	ks 53,60 Kč	4 288,00 Kč	6 432,00 Kč
111	PŘEZKOUŠENÍ HLÁSIČE EPS	80	120	ks 107,11 Kč	8 568,80 Kč	12 853,20 Kč
112	UVEDENÍ HLÁSIČE DO PROVOZU	80	120	ks 53,60 Kč	4 288,00 Kč	6 432,00 Kč
113	PROGRAMOVÁNÍ ZÁKAZ. TEXTU PRO HLÁS.	80	120	ks 21,48 Kč	1 718,40 Kč	2 577,60 Kč
114	POPIS HLÁSIČE - ŠTÍTKEM	1	0	ks 11 078,52 Kč	11 078,52 Kč	0,00 Kč
115	Zálohovaný systémový napájecí zdroj, D+M + IO modul pro vřazení do kruhové linky, 10A, včetně AKU, pro navazující zařízení, vedle ústředny EPS - pro ovládání a napájení navazujících zařízení (magnety)	4	0	ks 4 813,90 Kč	19 255,60 Kč	0,00 Kč
116	Jednotka 4 vstupy	4	0	ks 4 813,90 Kč	19 255,60 Kč	0,00 Kč
117	Jednotka 4 výstupy	1	0	ks 910,00 Kč	910,00 Kč	0,00 Kč
118	Skříň pro I/O jednotky, pro zdroj, se zachováním funkčnosti s odolností 30minut	8	0	ks 642,37 Kč	5 138,96 Kč	0,00 Kč
119	MONTÁŽ I/O JEDNOTKY	8	0	ks 677,22 Kč	5 417,76 Kč	0,00 Kč
120	Posilovací relé pro kopplerový výstup (dle odběru skutečně ovládaných zařízení)	1440	1845	m 33,76 Kč	48 614,40 Kč	62 287,20 Kč
121	Kabel 2x0,8 - dodávka, montáž (propojení hlásičů do kruhu), B2ca s1 d0	720	1845	m 74,71 Kč	53 791,20 Kč	137 839,95 Kč
122	Instalační trubka pro kabel k čidlům (bezhalogenová), D+M	900	0	m 48,59 Kč	43 731,00 Kč	0,00 Kč
123	Pro propojení ústředny - kabel se zaručenou funkčností při požáru, 2x2x0,8 D+M	280	280	m 72,62 Kč	20 333,60 Kč	20 333,60 Kč
124	Pro ovládaná zařízení - kabel se zaručenou funkčností při požáru, 4x1,5 dodávka, montáž	840	840	ks 46,59 Kč	39 135,60 Kč	39 135,60 Kč
125	Přichytka pro ohniodolný kabel, certifikovaná	45	0	m 403,31 Kč	18 148,95 Kč	0,00 Kč
126	Žlab pro ohniodolný kabel, 50x100	15	15	ks 1 793,25 Kč	26 898,75 Kč	26 898,75 Kč
127	Dodát a nainstalovat požární ucpávky v místě prostupu do sousedního PÚ	15	15	ks 976,43 Kč	14 646,45 Kč	14 646,45 Kč
128	Krabice pro svorkování ohniodolného kabelu	45	0	m 48,59 Kč	2 186,55 Kč	0,00 Kč
129	Kabel 2x2x0,8 s funkčností při požáru, propojení KTPO	45	0	m 51,87 Kč	2 334,15 Kč	0,00 Kč
130	Kabel 2x2x0,8 montáž, včetně ohniodolných přichytek	45	0	m 155,25 Kč	6 986,25 Kč	0,00 Kč
131	Kabel 10x2x0,8 s funkčností při požáru, pro OPPO	45	0	m 51,87 Kč	2 334,15 Kč	0,00 Kč
132	Kabel 10x2x0,8 montáž, včetně ohniodolných přichytek	1	1	ks 22 750,00 Kč	22 750,00 Kč	22 750,00 Kč
133	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	0	ks 901,81 Kč	901,81 Kč	0,00 Kč
134	Zábleskový maják do venkovního prostředí - dodávka	1	0	ks 642,37 Kč	642,37 Kč	0,00 Kč
135	Maják - montáž	1	0	ks 12 012,00 Kč	12 012,00 Kč	0,00 Kč
136	Tablo OPPO - dodávka	1	0	ks 1 927,11 Kč	1 927,11 Kč	0,00 Kč
137	Tablo OPPO - montáž	1	0	ks 37 138,65 Kč	37 138,65 Kč	0,00 Kč
138	Trezor KTPO - dodávka	1	0	ks 2 676,49 Kč	2 676,49 Kč	0,00 Kč
139	Trezor KTPO - montáž	1	1	ks 69 025,59 Kč	69 025,59 Kč	69 025,59 Kč
139	Nevýčísitelné práce, drobný spotřební materiál					

819 302,41 Kč 700 160,97 Kč

Rozpočet

Název zakázky :

**Nemocnice Karviná - Oční centrum a LDN
ČAST OCNI**

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlásek a zákonných předpisů v době jejího předání objednateli. Dodávatel VZT provede kontrolu kusa jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů. A je možné je po dohodě s investorem a projektantem

zanést stejný nebo vyšší standard. Všechna zařízení a dodávky budou kompletně vybaveny, nainstalovány, připojeny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé položky je i funkční odevzdání jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systému, které to vyžadují, je: zajištění obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena Dodávka + montáž	Celková cena
Zařízení č.1 – Větrání a klimatizace zámkového sálu v 1.NP						1 870 938,50 Kč
1	1.01	Centrální VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu: vnitřní hygienické provedení, základový rám, rámová modulová konstrukce s hliníkovými profily Vlastnosti dle EN1886: vzduchotěsnost skříně L1(M), L2(R) @-400 Pa, mech. stabilita D1(M), tepelná izolace T2(M) faktor tepelných mostů TB3(M), netěsnost mezi filtrem a rámem (<0,5% F9) jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2018 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody na čelní straně jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitého sendvičových panelů plech-izolace-plech, vodotěsné uzavřeno, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran, pružné podložení jednotky EC motory, radiální ventilátory s volným oběhým kolem, jednotka vybavena dýzou (P+Q) pro převodník tlaku na řídicí napětí k měření průtoku vodní ohřívák, přímý výparník dvouokruhový, filtrace F7 a F9 na přívodu, M5 odvodu výměník ZT – deskový rekuperátor s minimální účinností 69%, tlumič vložky, sifony uzavírací klapky, pružné manžety, servisní vypínače, komora pro vlhčení parou, rezerva výkonu na zanešení filtrů Jednotka bude na místo dopravena po jednotlivých komorách výtahem/schodištěm do 1.PP a dvěma do strojovny všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard zařízení je popsán v Technické zprávě PD profese VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií, transport jednotky po jednotlivých dílech montážním otvorem do strojovny VZT Viz. půdorys 1.PP	ks	1	461 520,20	461 520,20
2	1.02	Odvodní ventilátor radiální potrubní 600x300/28-40 včetně relé STD a tlumičích manžet Viz. půdorys 1.PP	ks	1	20 339,80	20 339,80
3	1.02a	Venkovní kondenzační jednotka power inverter Qch=5,5 až 14 kW, Qt = 5 - 16 kW, servisní vypínač propojení komunikační kabeláží, pružné podložení, chlazení -15°C až 46°C, topení -20 až +21°C, SEER = 4,9, SCOP = 4,0, Lp = 51 dB(A) v 1m pro topení, Lp = 50 dB(A) v 1m pro chlazení, chladivo R410a, předplněno 30m Včetně konzol pro mosazení na stěnu všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 1.NP	ks	1	65 464,40	65 464,40
4	1.02b	Venkovní kondenzační jednotka power inverter Qch=5,5 až 14 kW, Qt = 5 - 16 kW, servisní vypínač propojení komunikační kabeláží, pružné podložení, chlazení -15°C až 46°C, topení -20 až +21°C, SEER = 4,9, SCOP = 4,0, Lp = 51 dB(A) v 1m pro topení, Lp = 50 dB(A) v 1m pro chlazení, chladivo R410a, předplněno 30m Včetně konzol pro mosazení na stěnu všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 1.NP	ks	1	62 955,70	62 955,70
5	1.03a	Řídicí rozhraní včetně čidel a propojení kabeláží, master všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" nastavení výkonu v 11 krocích pro každou jednotku (10 a vypnuto), regulace výkonu přes ext.signály, MODBUS, slot pro SD kartu pro záznam provozu, propojení kom.kabeláží s kondenzační jednotkou informace o defrost a predefrost, kaskádové řízení (master+slave), ovladač Viz. půdorys 1.PP	ks	1	2 284,30	2 284,30
6	1.03b	Řídicí rozhraní včetně čidel a propojení kabeláží, slave, propojení s 1.03a a kondenzační jednotkou, MODBUS informace o defrost a predefrost, kaskádové řízení (master+slave), propojení kom.kabeláží s kondenzační jednotkou všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 1.PP	ks	1	2 284,30	2 284,30
7	1.04	Elektrický odporový vyvíječ páry na 30 kg páry za hodinu včetně nerez.distribučních trubec do 1.01, 1 střední jednotka automatické odstraňování vodního kamene, nerezová vyvíjecí nádoba, mikroprocesorová regulace s dotyk.displejem plynulá regulace parního výkonu 0 až 100 %, rozhraní MODBUS a BACNET připojení k pitné vodě, ovládání z nadřazené MaR Celonerezové distribuční trubice, čidlo tlakové difference, hygroskop, chlazení odpadní vody, parní hadice, kondenzační hadice včetně nosné konstrukce pro osazení do strojovny VZT Viz. půdorys 1.PP	ks	1	158 167,90	158 167,90
8	1.05	Regulátor proměnlivého průtoku izolovaný 400 x 200 Rozměr 400 x 200, Vmin=600 m3/h Vmax=1500m3/h Servopohon 0-10V, řízení průtoku 0-10V, čtení průtoku 0-10V Viz. půdorys 1.PP	ks	1	9 701,50	9 701,50
9	1.06	Protideřivová žaluzie pozink, 630 x 630 včetně sít a rámu Viz. půdorys 1.PP	ks	2	2 286,10	4 572,20
10	1.06a	Samočinná výfuková klapka plastová d=125 Viz. půdorys 1.PP	ks	1	254,40	254,40
11	1.07	Tlumič hluku buňkový hygienický 200 x 500 x 1000, vč. děrovaného plechu Viz. půdorys 1.PP	ks	14	1 598,30	22 376,20
12	1.08	Tlumič hluku buňkový hygienický 200 x 500 x 1500, vč. děrovaného plechu Viz. půdorys 1.PP	ks	2	2 467,80	4 935,60
13	1.09	Tlumič hluku buňkový hygienický 200 x 500 x 2000, vč. děrovaného plechu Viz. půdorys 1.PP	ks	6	3 128,40	18 770,40

14	1.10	6 Tlumič hluku buňkový hygienický 250 x 500 x 1000, vč. děrovaného plechu Viz. půdorys 1.PP	ks	8	1 696,40	13 571,20
15	1.11	8 Tlumič hluku buňkový hygienický 250 x 500 x 1500, vč. děrovaného plechu Viz. půdorys 1.PP	ks	2	2 657,70	5 315,40
16	1.12	2 Regulační klapka těsná ovl. Ruční 500 x 400 Viz. půdorys 1.PP	ks	1	1 960,90	1 960,90
17	1.13	1 Regulační klapka těsná ovl. Ruční 400 x 200 Viz. půdorys 1.PP	ks	1	1 377,50	1 377,50
18	1.14	1 Regulační klapka těsná ovl. Ruční 200 x 500 Viz. půdorys 1.PP	ks	1	1 583,80	1 583,80
19	1.14a	1 Regulační klapka těsná ovl. Ruční 500 x 315 Viz. půdorys 1.NP	ks	1	1 748,20	1 748,20
20	1.14b	1 Regulační klapka těsná ovl. Ruční 355 x 280 Viz. půdorys 1.NP	ks	1	1 634,60	1 634,60
21	1.15	5 Čistý nástavec velikost 587, horizontální připojení d250, s těsnou klapkou HEPA filtr H13 575/575/78 s počáteční tlakovou ztrátou 150 Pa při 360m3/h, Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010 osazena regulační těsná klapka d250 čistitelná s bajonetem T-kusová na nástavci potrubí Těsnění na filtru ve tvaru "U" na vstupu s ochrannou mřížkou na výstupu, dodávku obvodové lišty ověřit v koordinaci s podhledovým rastrem Viz. půdorys 1.NP	ks	5	14 710,80	73 554,00
22	1.16	2 Čistý nástavec velikost 318, horizontální připojení d160, s těsnou klapkou HEPA filtr H13 305/305/78 s počáteční tlakovou ztrátou 150 Pa při 100m3/h, Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010 osazena regulační těsná klapka d160 čistitelná s bajonetem T-kusová na nástavci potrubí Těsnění na filtru ve tvaru "U" na vstupu s ochrannou mřížkou na výstupu, dodávku obvodové lišty ověřit v koordinaci s podhledovým rastrem Viz. půdorys 1.NP	ks	2	9 983,20	19 966,40
23	1.16a	1 Přívodní výústka dvouřadá do kruhového potrubí s regulací 225x75, pozink Viz. půdorys 1.PP	ks	1	672,40	672,40
24	1.17	4 Vířivá výústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d200, regulace. 400 x 16, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz. půdorys 1.NP	ks	4	1 377,50	5 510,00
25	1.18	1 Vířivá výústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d160, regulace. 300 x 8, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz. půdorys 1.NP	ks	1	1 128,50	1 128,50
26	1.19	3 Taliřový ventil kovový přívodní d160 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz. půdorys 1.NP	ks	3	239,00	717,00
27	1.20	1 Vířivá výústka - čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d250, regulace, 600 x 32, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz. půdorys 1.NP	ks	1	2 016,30	2 016,30
28	1.20	5 Vířivá výústka - čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d200, regulace, 400 x 16, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz. půdorys 1.NP	ks	5	1 395,70	6 978,50
29	1.21	3 Vířivá výústka - čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d160, regulace, 300 x 8, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz. půdorys 1.NP	ks	3	1 151,20	3 453,60
30	1.22	3 Taliřový ventil kovový odvodní d200 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz. půdorys 1.NP	ks	3	278,90	836,70
31	1.23	2 Taliřový ventil kovový odvodní d160 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz. půdorys 1.NP	ks	2	239,00	478,00
32	1.24	4 Taliřový ventil kovový odvodní d125 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz. půdorys 1.NP	ks	4	202,70	810,80
33	1.25	12 Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 254 Viz. půdorys 1.NP	bm	12	229,00	2 748,00
34	1.26	24 Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 203 Viz. půdorys 1.NP	bm	24	199,00	4 776,00
35	1.27	22 Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 160 Viz. půdorys 1.NP	bm	22	177,20	3 898,40
36	1.28	8 Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 127 Viz. půdorys 1.NP	bm	8	177,20	1 417,60
37	1.29	8 Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C Viz. půdorys 1.NP, půdorys 1.PP	m2	394	929,60	366 262,40

38	1.30	394 Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C Viz. půdorys 1.NP, půdorys 1.PP	m2	39	562,50	21 937,50
39	1.31	39 Tvrzená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz. půdorys 1.NP, půdorys 1.PP	m2	84	444,40	37 329,60
40	1.32	84 Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz. půdorys 1.NP, půdorys 1.PP	m2	265	505,20	133 878,00
41	1.33	265 Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut, obousměrná odolnost včetně provedení protipožárních ucpávek Viz. půdorys 1.NP, půdorys 1.PP	m2	55	1 682,80	92 554,00
42	1.34	55 Předizolované chladivové Cu potrubí (včetně odboček typu T) rozměru: 10 / 16 Svařování Cu potrubí dle pokynů výrobce (v dusíkové atmosféře) Viz. půdorys 1.NP, půdorys 1.PP	bm	28	729,60	20 428,80
43	1.35	4 Komunikační kabeláž a spojení venkovní kondenzační jednotky, rozhraní komunikační kabeláží	bm	28	101,70	2 847,60
44	1.36	28 Doplňení chladiva R410a do systému	kg	5	1 003,10	5 015,50
45	1.37	5 Vakuování systému	hod	4	4 197,90	16 791,60
46	1.38	4 Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku	hod	4	4 197,90	16 791,60
1.39-1.100						
42	1.101	1 Neobsazeno Protipožární klapka 500x280 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 1.PP	ks	1	5 773,50	5 773,50
43	1.102	1 Protipožární klapka 315x280 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 1.PP	ks	1	5 761,70	5 761,70
44	1.103	1 Protipožární klapka 500x355 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 1.PP	ks	1	6 243,20	6 243,20
45	1.104	1 Protipožární klapka 200x500 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 1.PP	ks	1	7 069,20	7 069,20
46	1.105	1 Protipožární stěnový uzávěr 315x400 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 1.PP	ks	1	13 889,40	13 889,40
1.106 až 1.200						
47	1.201	1 Montážní materiál	kg	370	115,40	42 698,00
48	1.202	1 Zaregulování, koordinace s MaR Dopravné Přesun hmot Inženýrská koordináční činnost Komplexní zkoušky, uvedení do provozu Zaškolení obsluhy Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu Čistění a desinfekce VZT zařízení Vypracování PD skutečného provedení Vypracování provozního řádu	kg hod Kč Kč hod hod hod měření hod ks ks	20 27 11 8 3 2 1 3 1 1	199,40 171,80 156,40 318,00 598,20 449,80 197,90 489,80 398,40 466,10	23 988,00 27 171,80 11 156,40 2 544,00 10 794,60 899,60 4 197,90 1 469,40 3 198,40 466,10

Zařízení č. 2 – Větrání a klimatizace superseptického OS ve 2.NP					2895 772,80 Kč
---	--	--	--	--	-----------------------

49	2.01	1 Centrální VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu: vnitřní hygienické provedení, základový rám, rámová modulová konstrukce s hliníkovými profily Vlastnosti dle EN1886: vzduchotěsnost skříně L1(M), L2(R) @-400 Pa, mech. stabilita D1(M), tepelná izolace T2(M) faktor tepelných mostů TB3(M), netěsnost mezi filtrem a rámem (<0,5% F9) jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2018 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody na čelní straně jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitého sendvičových panelů plech-izolace-plech, vodotěsně uzavřeno, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran, pružné podložení jednotky EC motory, radiální ventilátory s volným oběžným kolem, jednotka vybavena dýzou (P+O) pro převodník tlaku na řídicí napětí k měření průtoku vodní ohříváč, přímý výparník 4-Okruhový, filtrace F7 a F9 na přívodu, M5 odvodu, rezerva výkonu na zanežení filtrů výměník ZT – deskový rekuperátor s minimální účinností 77%, tlumiči vložky, sifony uzavírací klapky, pružné manžety, servisní vypínače Jednotka bude na místo dopravena po jednotlivých komorách jeřábem a následně montážním otvorem do strojovny všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard zařízení je popsán v Technické zprávě PD profese VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií, transport jednotky po jednotlivých dílech montážním otvorem do strojovny VZT Viz. půdorys 4.NP	ks	1	759 672,70	759 672,70
50	2.01a	1 Komora pro vlnění parou Vlastnosti dle EN1886: vzduchotěsnost skříně L1(M), L2(R) @-400 Pa, mech. stabilita D1(M), tepelná izolace T2(M), TB3(M), <0,5% (F9) Viz. půdorys 4.NP	ks	1	49 063,60	49 063,60

51	2.02	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální 1000/250 3 otáčkový včetně regulační klapky d=160 Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	6 464,00	6 464,00
52	2.02a	Venkovní kondenzační jednotka power inverter Qch=6,2 až 15 kW, Qt = 5,7 až 18 kW, servisní vypínač propojení komunikační kabeláží, pružné podložení, chlazení -15°C až 46°C, topení -20 až +21°C, SEER = 5,3, SCOP = 4,8, Lp = 52 dB(A) v 1m pro topení, Lp = 50 dB(A) v 1m pro chlazení, chladivo R410a Včetně konzol pro mosazení na stěnu strojovny všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	63 858,00	63 858,00
53	2.02b	Venkovní kondenzační jednotka power inverter Qch=6,2 až 15 kW, Qt = 5,7 až 18 kW, servisní vypínač propojení komunikační kabeláží, pružné podložení, chlazení -15°C až 46°C, topení -20 až +21°C, SEER = 5,3, SCOP = 4,8, Lp = 52 dB(A) v 1m pro topení, Lp = 50 dB(A) v 1m pro chlazení, chladivo R410a Včetně konzol pro mosazení na stěnu strojovny všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	61 166,60	61 166,60
54	2.02c	Venkovní kondenzační jednotka power inverter Qch=6,2 až 15 kW, Qt = 5,7 až 18 kW, servisní vypínač propojení komunikační kabeláží, pružné podložení, chlazení -15°C až 46°C, topení -20 až +21°C, SEER = 5,3, SCOP = 4,8, Lp = 52 dB(A) v 1m pro topení, Lp = 50 dB(A) v 1m pro chlazení, chladivo R410a Včetně konzol pro mosazení na stěnu strojovny všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	61 166,60	61 166,60
55	2.02d	Venkovní kondenzační jednotka power inverter Qch=6,2 až 15 kW, Qt = 5,7 až 18 kW, servisní vypínač propojení komunikační kabeláží, pružné podložení, chlazení -15°C až 46°C, topení -20 až +21°C, SEER = 5,3, SCOP = 4,8, Lp = 52 dB(A) v 1m pro topení, Lp = 50 dB(A) v 1m pro chlazení, chladivo R410a Včetně konzol pro mosazení na stěnu strojovny všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	61 166,60	61 166,60
56	2.03a	Řídící rozhraní včetně čidla propojení kabeláží, master všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" nastavení výkonu v 11 krocích pro každou jednotku (10 a vypnuto), regulace výkonu přes ext.signály, MODBUS, slot pro SD kartu pro záznam provozu, propojení kom.kabeláží s kondenzační jednotkou informace o defrost a predefrost, kaskádové řízení (master+slave), ovladač Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	4 475,90	4 475,90
57	2.03b	Řídící rozhraní včetně čidel a propojení kabeláží, slave, propojení s 2.03a, MODBUS informace o defrost a predefrost, kaskádové řízení (master+slave), propojení kom.kabeláží s kondenzační jednotkou všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	4 475,90	4 475,90
58	2.03c	Řídící rozhraní včetně čidel a propojení kabeláží, slave, propojení s 2.03a, MODBUS informace o defrost a predefrost, kaskádové řízení (master+slave), propojení kom.kabeláží s kondenzační jednotkou všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	4 475,90	4 475,90
59	2.03d	Řídící rozhraní včetně čidel a propojení kabeláží, slave, propojení s 2.03a, MODBUS informace o defrost a predefrost, kaskádové řízení (master+slave), propojení kom.kabeláží s kondenzační jednotkou všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	4 475,90	4 475,90
60	2.04	Elektrický odporový vyvíječ páry na 80 kg páry za hodinu včetně nerez.distribučních trubíc do 2.01a, 2 střední jednotky automatické odstraňování vodního kamene, nerezová vyvíjecí nádoba, mikroprocesorová regulace s dotyk.displejem plynulá regulace parního výkonu 0 až 100 %, rozhraní MODBUS a BACNET připojení k pitné vodě, ovládání z nadřazené MaR Celonerezové distribuční trubice, čidlo tlakové difference, hygroskop, chlazení odpadní vody, parní hadice, kondenzační hadice včetně nosné konstrukce pro osazení do strojovny VZT Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	303 879,30	303 879,30
61	2.05	Ochranné síto 1250 x 710 Viz. půdorys střechy nad 4.NP 1	ks	1	2 878,50	2 878,50
62	2.06	Ochranné síto 1250 x 500 Viz. půdorys střechy nad 4.NP 1	ks	1	1 811,80	1 811,80
63	2.07	Samočinná výfuková klapka kovová d=160 Viz. půdorys střechy nad 4.NP 1	ks	1	298,00	298,00
64	2.08	Tlumič hluku buňkový hygienický 250 x 500 x 1000, vč. děrovaného plechu Viz. půdorys střechy nad 4.NP, půdorys 4.NP 30	ks	30	1 696,40	50 892,00
65	2.09	Tlumič hluku buňkový hygienický 200 x 500 x 1500, vč. děrovaného plechu Viz. půdorys 4.NP 6	ks	6	2 657,70	15 946,20
66	2.10	Tlumič hluku buňkový hygienický 200 x 500 x 2000, vč. děrovaného plechu Viz. půdorys 4.NP 12	ks	12	3 331,10	39 973,20
67	2.10	Regulační klapka těsná ovl. Ruční 500 x 400 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	1 958,10	1 958,10
68	2.11	Regulační klapka těsná ovl. Ruční 400 x 400 Viz. půdorys 2.NP 2	ks	2	1 848,10	3 696,20
69	2.12	Regulační klapka těsná ovl. Ruční 600 x 125 Viz. půdorys 2.NP 4	ks	4	1 552,80	6 211,20

70	2.13	Regulační klapka těsná ovl. Ruční 315 x 280 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	1 537,40	1 537,40
71	2.13a	Regulační klapka těsná ovl. Ruční 225 x 280 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	1 472,90	1 472,90
72	2.14	Čistý nástavec velikost 587, horizontální připojení d250, s těsnou klapkou HEPA filtr H14 575/575/78 s počáteční tlakovou ztrátou 150 Pa při 360m3/h, Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010 osazena regulační těsná klapka d250 čistitelná s bajonetem T-kusová na nastavci potrubí Těsnění na filtru ve tvaru "U" na vstupu s ochrannou mřížkou na výstupu, dodávku obvodové lišty ověřit v koordinaci s podhledovým rastroem Viz. půdorys 2.NP 2	ks	2	14 711,70	29 423,40
73	2.15	Čistý nástavec velikost 470, horizontální připojení d200, s těsnou klapkou HEPA filtr H14 457/457/78 s počáteční tlakovou ztrátou 150 Pa při 330m3/h, Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010 osazena regulační těsná klapka d200 čistitelná s bajonetem T-kusová na nastavci potrubí Těsnění na filtru ve tvaru "U" na vstupu s ochrannou mřížkou na výstupu, dodávku obvodové lišty ověřit v koordinaci s podhledovým rastroem Viz. půdorys 2.NP 2	ks	2	12 331,00	24 662,00
74	2.16	Čistý nástavec velikost 470, horizontální připojení d200, s těsnou klapkou HEPA filtr H14 457/457/78 s počáteční tlakovou ztrátou 150 Pa při 220m3/h, Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010 osazena regulační těsná klapka d200 čistitelná s bajonetem T-kusová na nastavci potrubí Těsnění na filtru ve tvaru "U" na vstupu s ochrannou mřížkou na výstupu, dodávku obvodové lišty ověřit v koordinaci s podhledovým rastroem Viz. půdorys 2.NP 7	ks	7	12 331,00	86 317,00
75	2.17	Čistý nástavec velikost 318, horizontální připojení d160, s těsnou klapkou HEPA filtr H13 305/305/78 s počáteční tlakovou ztrátou 150 Pa při 100m3/h, Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010 osazena regulační těsná klapka d160 čistitelná s bajonetem T-kusová na nastavci potrubí Těsnění na filtru ve tvaru "U" na vstupu s ochrannou mřížkou na výstupu, dodávku obvodové lišty ověřit v koordinaci s podhledovým rastroem Viz. půdorys 2.NP 5	ks	5	9 983,20	49 916,00
76	2.18	Čistý nástavec velikost 318, horizontální připojení d160, s těsnou klapkou HEPA filtr H13 305/305/78 s počáteční tlakovou ztrátou 150 Pa při 150m3/h, Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010 osazena regulační těsná klapka d160 čistitelná s bajonetem T-kusová na nastavci potrubí Těsnění na filtru ve tvaru "U" na vstupu s ochrannou mřížkou na výstupu, dodávku obvodové lišty ověřit v koordinaci s podhledovým rastroem Viz. půdorys 2.NP 4	ks	4	9 983,20	39 932,80
77	2.19	Vířivá výústka - čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d250, regulace, 600 x 32, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nastavci potrubí Viz. půdorys 2.NP 3	ks	3	2 016,30	6 048,90
78	2.20	Vířivá výústka - čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d200, regulace, 500 x 24, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nastavci potrubí Viz. půdorys 2.NP 3	ks	3	1 776,40	5 329,20
79	2.21	Vířivá výústka - čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d200, regulace, 400 x 16, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nastavci potrubí Viz. půdorys 2.NP 4	ks	4	1 395,70	5 582,80
80	2.22	Vířivá výústka - čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d160, regulace, 300 x 8, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nastavci potrubí Viz. půdorys 2.NP 3	ks	3	1 151,20	3 453,60
81	2.23	Talířový ventil kovový odvodní d200 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nastavci potrubí Viz. půdorys 2.NP 2	ks	2	278,90	557,80
82	2.24	Talířový ventil kovový odvodní d160 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nastavci potrubí Viz. půdorys 2.NP 2	ks	2	239,00	478,00
83	2.25	Talířový ventil kovový odvodní d125 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nastavci potrubí Viz. půdorys 2.NP 5	ks	5	202,70	1 013,50
84	2.26	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 254 Viz. půdorys 2.NP 10	bm	10	229,00	2 290,00
85	2.27	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 203 Viz. půdorys 2.NP 36	bm	36	199,00	7 164,00
86	2.28	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 160 Viz. půdorys 2.NP, půdorys 4.NP 38	bm	38	187,20	7 113,60
87	2.29	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 127 Viz. půdorys 2.NP 10	bm	10	177,20	1 772,00
88	2.30	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C Viz. půdorys 2.NP, půdorys 4.NP 452	m2	452	929,60	420 179,20
89	2.31	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C Viz. půdorys 2.NP, půdorys 4.NP 57	m2	57	697,80	39 774,60
90	2.32	Tvrzená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	142	444,40	63 104,80

		Viz. půdorys 2.NP, půdorys 4.NP 142				
91	2.33	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polepem příp. na trně, přelepení spojů Al. Páskou Viz. půdorys 2.NP, půdorys 4.NP 150	m2	150	505,20	75 780,00
92	2.34	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy, oplechování pozink.plechtem s Al. polepem příp. na trně, přelepení spojů Al. Páskou Viz. půdorys 2.NP, půdorys 4.NP 42	m2	42	1 631,90	68 539,80
93	2.35	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut, obousměrná odolnost včetně provedení protipožárních ucpávek Viz. půdorys 2.NP, půdorys 4.NP 75	m2	75	1 682,80	126 210,00
94	2.36	Předizolované chladivové CU potrubí (včetně odboček typu T) rozměru: 10 / 16 Svařování CU potrubí dle pokynů výrobce (v dusíkové atmosféře) Viz. půdorys 4.NP	bm	67	729,60	48 883,20
95	2.37	Komunikační kabeláž a spojení venkovní kondenzační jednotky, rozhraní komunikační kabeláží 67	bm	67	101,70	6 813,90
96	2.38	Doplnění chladiva R410a do systému 13	kg	13	1 003,10	13 040,30
97	2.39	Vakuování systému 4	hod	4	4 197,90	16 791,60
98	2.40	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku 4	hod	4	4 197,90	16 791,60
99	2.41-2.100 2.101	Neobsazeno Protipožární klapka d160 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	5 918,80	5 918,80
100	2.102	Protipožární klapka 1000x560 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	10 199,50	10 199,50
101	2.103	Protipožární klapka 900x560 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 4.NP 1	ks	1	9 961,40	9 961,40
102	2.104	Protipožární klapka 500x400 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 354,10	6 354,10
103	2.105	Protipožární klapka 1000x400 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	8 488,50	8 488,50
103	2.106	Protipožární klapka 400x450 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	7 404,50	7 404,50
104	2.107	Protipožární klapka 1000x400 s atestem, odolnost 90 minut, ruční a teplotní spouštění, koncový spínač 230V, servopohon na 230V (klapka trvale pod napětím, při odpojení napětí dojde k automatickému uzavření) včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce a požární ucpávky Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	8 490,30	8 490,30
105	2.108 až 2.200 2.201	Neobsazeno Montážní materiál	kg	460	115,40	53 084,00
106	2.202	Zaregulování, koordinace s MaR Dopravné Přesun hmot Inženýrská koordinační činnost Komplexní zkoušky, uvedení do provozu Zaškolení obsluhy Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu Čistění a desinfekce VZT zařízení Vypracování PD skutečného provedení Vypracování provozního řádu	hod Kč Kč hod hod hod měření hod ks ks	34 - 11 10 4 2 1 5 1 1	1 199,40 27 171,80 11 156,40 318,00 3 598,20 449,80 4 197,90 489,80 3 198,40 466,10	40 779,60 27 171,80 11 156,40 3 180,00 14 392,80 899,60 4 197,90 2 449,00 3 198,40 466,10
Zařízení č.3 – Nárazové odvětrání hygienických zázemí					278 119,20 Kč	
106	3.01	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
107	3.02	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
108	3.03	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 250/100 2otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d125 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	5 683,50	5 683,50
109	3.04	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratichý 500/160 3otáčkový	ks	1	6 614,00	6 614,00

		včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1				
110	3.05	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
111	3.06	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
112	3.07	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
113	3.08	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
114	3.09	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 250/100 2otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d125 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	5 564,50	5 564,50
115	3.10	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
116	3.11	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
117	3.12	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
118	3.13	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 1.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
119	3.14	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 1.NP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
120	3.23	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 1.PP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
121	3.24	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální ultratický 500/160 3otáčkový včetně těsné zpětné a regulační klapky d160 Viz. půdorys 1.PP 1	ks	1	6 614,00	6 614,00
122	3.25	Odvodní ventilátor potrubní tangenciální 800/200 3otáčkový včetně regulační klapky d200 Viz. půdorys 1.PP 1	ks	1	5 450,00	5 450,00
123	3.26	Nástěnný radiální ventilátor vel 100 včetně samočinné výfukové žaluzie d100 Viz. půdorys 1.PP 2	ks	2	3 909,80	7 819,60
124	3.27	Samočinná výfuková klapka kovová d=200 Viz. půdorys 1.PP, 2.NP 5	ks	5	358,00	1 790,00
125	3.28	Samočinná výfuková klapka kovová d=160 Viz. půdorys 1.NP, 2.NP, 3.NP 2	ks	2	298,00	596,00
126	3.29	Samočinná výfuková klapka kovová d=250 Viz. půdorys 1.NP 1	ks	1	413,40	413,40
127	3.30	Protidešťová žaluzie pozink, 315 X 200 včetně síta a rámu Viz. půdorys 2.NP 1	ks	1	1 089,50	1 089,50
128	3.32	Talířový ventil kovový odvodní d200 včetně rámečku Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 11	ks	11	278,90	3 067,90
129	3.33	Talířový ventil kovový odvodní d125 včetně rámečku Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 21	ks	21	202,70	4 256,70
130	3.34	Odvodní výústka jednořadá do kruhového potrubí s regulací 225x75, pozink Viz. půdorys 1.PP 7	ks	7	636,90	4 458,30
131	3.35	Stěnová mřížka 300x100, hliník Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP 30	ks	30	643,30	19 299,00
132	3.36	Stěnová mřížka 300x150, hliník Viz. půdorys 2.NP, 3.NP 2	ks	2	721,40	1 442,80
133	3.37	Stěnová mřížka 200x100, hliník Viz. půdorys 1.NP 6	ks	6	591,50	3 549,00

134	3.37a	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 203 Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP	bm	26	199,00	5 174,00
135	3.38	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 160 Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP	bm	26	187,20	4 867,20
136	3.39	Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 127 Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP	bm	50	177,20	8 860,00
137	3.40	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP	m2	8	855,90	6 847,20
138	3.41	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP	m2	41	503,40	20 639,40
139	3.42	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem pňp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz. půdorys 2.NP, půdorys 4.NP	m2	17	444,40	7 554,80
3.43 - 3.200 Neobsazeno						
140	3.201	Montážní materiál	kg	60	115,40	6 924,00
141	3.202	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	6	1 199,40	7 196,40
		Dopravné	Kč	-	27 171,80	27 171,80
		Přesun hmot	Kč	-	11 156,40	11 156,40
		Inženýrská koordinační činnost	hod	4	318,00	1 272,00
		Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	1	3 598,20	3 598,20
		Zaškolení obsluhy	hod	1	449,80	449,80
		Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolů	měření	1	4 197,90	4 197,90
		Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	3	489,80	1 469,40
		Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	3 198,40	3 198,40
		Vypracování provozního řádu	ks	1	466,10	466,10
Zařízení č.5 - Přímé chlazení vybraných místností					1 195 187,20 Kč	
142	5.01a	Venkovní kondenzační jednotka typu VRF velikost 300, high COP, max.výkon vnitřních jednotek 130% Chlazení 33,5 kW, Topení 37,5 kW, chladivo R410a, EER/SEER=4,33/7,26, COP/SCOP=4,65/4,22 lp = 61dB(A) v 1 m od jednotky, m = 231 kg, včetně modulu pro připojení MaR - centrální ovladač a modul MODBus Včetně osazení na základovou konstrukci na střeše jeřábem (konstrukce oddávka stavby) Centrální ovladač a modul MODBus umístí MaR do rozvaděče a propojí s 5.01a Viz. půdorys 4.NP	ks	1	115 798,20	115 798,20
143	5.01b	Venkovní kondenzační jednotka typu VRF velikost 250, high COP, max.výkon vnitřních jednotek 130% Chlazení 28 kW, Topení 31,5 kW, chladivo R410a, EER/SEER=4,27/7,51, COP/SCOP=4,5/4,31 lp = 60dB(A) v 1 m od jednotky, m = 228 kg, včetně propojení komunikační kabeláží s centrálním ovladačem 5.01a Včetně osazení na základovou konstrukci na střeše jeřábem (konstrukce oddávka stavby) Viz. půdorys 4.NP	ks	1	101 168,30	101 168,30
144	5.02	Vnitřní čtyřsměrná kazetová jednotka systému VRF velikost 20, Qch=2,2 kW, Qt = 2,5 kW, čerpadlo kondenzátu, dek.panel včetně kabelového nástěnného ovladače s dotykovým displejem a s integrovanými čidly teploty, vlhkosti a pobytu osob, 3 stupně otáček, Hladina ak.tlaku v 1m lp=26 až 31 dB(A) Viz. půdorys 1.NP	ks	4	27 656,10	110 624,40
145	5.03	Vnitřní čtyřsměrná kazetová jednotka systému VRF velikost 25, Qch=2,8 kW, Qt = 3,2 kW, čerpadlo kondenzátu, dek.panel včetně kabelového nástěnného ovladače s dotykovým displejem a s integrovanými čidly teploty, vlhkosti a pobytu osob, 3 stupně otáček, Hladina ak.tlaku v 1m lp=26 až 33 dB(A) Viz. půdorys 1.NP	ks	12	25 119,20	301 430,40
146	5.04	Vnitřní čtyřsměrná kazetová jednotka systému VRF velikost 32, Qch=3,6 kW, Qt = 4,0 kW, čerpadlo kondenzátu, dek.panel včetně kabelového nástěnného ovladače s dotykovým displejem a s integrovanými čidly teploty, vlhkosti a pobytu osob, 3 stupně otáček, Hladina ak.tlaku v 1m lp=26 až 34 dB(A) Viz. půdorys 1.NP	ks	8	25 735,30	205 882,40
147	5.05	Předizolované chladivové CU potrubí (včetně odboček typu T) rozměru: v prostoru CHÚC izolace třídy reakce na oheň b-s1 nebo lepší	bm	28	759,60	21 268,80
		10 / 28	bm	40	759,60	30 384,00
		10 / 22	bm	18	729,60	13 132,80
		10 / 18	bm	42	729,60	30 643,20
		10 / 16	bm	127	627,90	79 743,30
		6 / 12				
		Svařování CU potrubí dle pokynů výrobce (v dusíkové atmosféře)				
		Viz. půdorys 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP				
148	5.06	Komunikační kabeláž a spojení venkovní kondenzační jednotky, vnitřních jednotek a ovladačů komunikační kabeláží	bm	227	101,70	23 085,90
149	5.07	Doplnění chladiva R410a do systémů	kg	15	1 003,10	15 046,50
150	5.08	Vakuování systémů	hod	4	4 197,90	16 791,60
151	5.09	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku	hod	8	4 197,90	33 583,20
152	5.10	Požární ucpávka Viz. půdorys 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP	ks	10	1 703,70	17 037,00
5.11 - 5.100 Neobsazeno						
153	5.101	Montážní materiál	kg	150	115,40	17 310,00
154	5.102	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	8	1 199,40	9 595,20
		Dopravné	Kč	-	27 171,80	27 171,80
		Přesun hmot	Kč	-	11 156,40	11 156,40
		Inženýrská koordinační činnost	hod	3	318,00	954,00
		Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	1	3 598,20	3 598,20
		Zaškolení obsluhy	hod	1	449,80	449,80

		Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1	4 197,90	4 197,90
		Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	3	489,80	1 469,40
		Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	3 198,40	3 198,40
		Vypracování provozního řádu	ks	1	466,10	466,10
Zařízení č.6 - Celoroční přímé chlazení					208 454,90 Kč	
155	6.01	Venkovní kondenzační jednotka inverter pro celoroční chlazení (-25°C) Chlazení 5 kW, chladivo R32, EER/SEER=3,45/8, silové napájení z vnitřní jednotky Hladina ak. výkonu = 61dB(A), m = 34 kg Včetně konzol pro osazení na zeď, servisní vypínač, osazení na střešku jeřábem Viz. půdorys 1.PP, 4.NP	ks	2	27 662,50	55 325,00
156	6.02	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=1,5-5,7kW, nástěnné kabelové ovládání, rozhraní pro kabelové ovládání, čerpadlo k. (cena dodávky+montáže je uvedena u poz.6.01 - jedná se o komplet vnitřní+venkovní jednotka) kontakty 12V pro MaR - porucha, chod Viz. půdorys 1.PP, 4.NP	ks	2	15 502,20	31 004,40
157	6.03	Předizolované chladivové CU potrubí rozměru: 6 / 10 Svařování CU potrubí dle pokynů výrobce (v dusíkové atmosféře) Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP	bm	37	627,90	23 232,30
158	6.04	Komunikační kabeláž a spojení venkovní kondenzační jednotky, vnitřních jednotek a ovladačů komunikační kabeláží	ks	37	101,70	3 762,90
159	6.05	Doplnění chladiva R32 do systému	g	200	3,60	720,00
160	6.06	Vakuování systému	hod	2	4 197,90	8 395,80
161	6.07	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku	hod	4	4 197,90	16 791,60
162	6.08	Požární ucpávka Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP	ks	5	1 703,70	8 518,50
6.09 - 6.100 Neobsazeno						
163	6.101	Montážní materiál	kg	40	115,40	4 616,00
164	6.102	Zaregulování	hod	1	489,80	489,80
		Dopravné	Kč	-	27 171,80	27 171,80
		Přesun hmot	Kč	-	11 156,40	11 156,40
		Inženýrská koordinační činnost	hod	4	318,00	1 272,00
		Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2	3 598,20	7 196,40
		Zaškolení obsluhy	hod	1	449,80	449,80
		Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1	4 197,90	4 197,90
		Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	1	489,80	489,80
		Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	3 198,40	3 198,40
		Vypracování provozního řádu	ks	1	466,10	466,10
Zařízení č.7 - Větrání kompresorové stanice a rozvodný NN					331 560,70 Kč	
165	7.01	Odvodní ventilátor radiální potrubní 600x350 35-40 včetně relé STD, pružných manžet a regulační klapky 400 x 400 Viz. půdorys 1.PP	ks	1	19 019,50	19 019,50
166	7.02	Odvodní ventilátor radiální potrubní 600x350 35-40 včetně relé STD, pružných manžet a regulační klapky 400 x 400 Viz. půdorys 1.PP	ks	1	19 019,50	19 019,50
167	7.03	Odvodní ventilátor radiální potrubní 400x200/20-40 včetně relé STD, pružných manžet a regulační klapky 400 x 200 Viz. půdorys 1.PP	ks	1	12 212,90	12 212,90
168	7.04	Nástěnný radiální ventilátor vel 100 včetně samočinné výfukové žaluzie d100 Viz. půdorys 1.PP	ks	1	3 909,80	3 909,80
169	7.05	Protidešťová žaluziová klapka hliník, sání, 400x280 včetně síta a rámu Viz. půdorys 1.PP	ks	1	1 201,20	1 201,20
170	7.05a	Protidešťová žaluziová klapka hliník, sání, 400x400 včetně síta a rámu Viz. půdorys 1.PP	ks	2	1 357,50	2 715,00
171	7.06	Protidešťová žaluziová klapka hliník, výfuk, 400x280 včetně síta a rámu Viz. půdorys 1.PP	ks	1	1 201,20	1 201,20
172	7.06a	Protidešťová žaluziová klapka hliník, výfuk, 400x400 včetně síta a rámu Viz. půdorys 1.PP	ks	2	1 357,50	2 715,00
173	7.07	Tlumič hluku buňkový 500 x 500 x 2000 s děrovaným plechem Viz. půdorys 1.PP	ks	2	4 544,10	9 088,20
174	7.08	Tlumič hluku buňkový atyp 400 x 250 x 2000 s děrovaným plechem Viz. půdorys 1.PP	ks	1	3 214,80	3 214,80
175	7.08a	Tlumič hluku buňkový atyp 400 x 250 x 1500 s děrovaným plechem Viz. půdorys 1.PP	ks	1	2 600,50	2 600,50
176	7.08b	Tlumič hluku buňkový atyp 400 x 200 x 2000 s děrovaným plechem Viz. půdorys 1.PP	ks	4	2 951,20	11 804,80
177	7.09	Přívodní výústka dvouřadá do čtyřhranného potrubí 1025x425, pozink Viz. půdorys 1.PP	ks	2	1 990,80	3 981,60

178	7.10	2 Přívodní výústka dvouřadá do čtyřhranného potrubí 525x325, pozink Viz. půdorys 1.PP	ks	1	1 083,10	1 083,10
179	7.11	1 Odvodní výústka jednořadá do čtyřhranného potrubí 625x525, pozink Viz. půdorys 1.PP	ks	2	1 091,30	2 182,60
180	7.12	2 Odvodní výústka jednořadá do čtyřhranného potrubí 525x325, pozink Viz. půdorys 1.PP	ks	1	823,20	823,20
181	7.13	1 Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz. půdorys 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP	m2	114	855,90	97 572,60
182	7.14	114 Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polem přip. na trně, přelepení spojů Al. Páskou Viz. půdorys 1.PP	m2	124	505,20	62 644,80
183	7.15	124 Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut, obousměrná odolnost včetně provedení protipožárních ucpávek Viz. půdorys 1.PP	m2	5	1 682,80	8 414,00
	7.16 - 7.100	5 Neobsazeno				
184	7.101	Montážní materiál	kg	90	115,40	10 386,00
185	7.102	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	3	1 199,40	3 598,20
		Dopravné	Kč	-	27 171,80	27 171,80
		Přesun hmot	Kč	-	11 156,40	11 156,40
		Inženýrská koordinační činnost	hod	3	318,00	954,00
		Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	1	3 598,20	3 598,20
		Zaškolení obsluhy	hod	1	449,80	449,80
		Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1	4 197,90	4 197,90
		Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	2	489,80	979,60
		Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	3 198,40	3 198,40
		Vypracování provozního řádu	ks	1	466,10	466,10
Zařízení č.8 - Přetlakové větrání filtru					208 572,00 Kč	
186	8.01	Přívodní ventilátor radiální potrubní 400x200/20-4D včetně relé STD, pružných manžet a regulační klapky 400 x 200 Viz. půdorys střechy nad 4.NP	ks	1	12 212,90	12 212,90
187	8.01a	1 Uzavírací klapka těsná 400x200 včetně servopohonu 5Nm na 230V s bezp.funkcí Viz. půdorys 4.NP	ks	1	6 106,00	6 106,00
188	8.02	1 Ochranné síto 400 x 280 Viz. půdorys střechy nad 4.NP	ks	1	565,20	565,20
188	8.03	1 Přívodní výústka dvouřadá do čtyřhranného potrubí 525x225, pozink Viz. půdorys 2.NP	ks	1	915,90	915,90
189	8.04	1 Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz. půdorys 2.NP, 3.NP, 4. NP	m2	28	855,90	23 965,20
190	8.05	28 Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz. půdorys 2.NP, 3.NP, 4. NP	m2	12	503,40	6 040,80
191	8.06	12 Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut, obousměrná odolnost včetně provedení protipožárních ucpávek Viz. půdorys 2.NP, 3.NP, 4. NP	m2	22	1 682,80	37 021,60
192	8.07	22 Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut, obousměrná odolnost, oplechování pozink.plechem včetně provedení protipožárních ucpávek Viz. půdorys střechy nad 4. NP	m2	25	2 497,90	62 447,50
	8.08 - 8.100	25 Neobsazeno				
193	8.101	Montážní materiál	kg	40	115,40	4 616,00
194	8.102	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	3	1 199,40	3 598,20
		Dopravné	Kč	-	27 171,80	27 171,80
		Přesun hmot	Kč	-	11 156,40	11 156,40
		Inženýrská koordinační činnost	hod	3	318,00	954,00
		Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2	3 598,20	7 196,40
		Zaškolení obsluhy	hod	1	449,80	449,80
		Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	1	489,80	489,80
		Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	3 198,40	3 198,40
		Vypracování provozního řádu	ks	1	466,10	466,10
Zařízení č.9 - Demontáže stávajících VZT					145 517,80 Kč	
186	9.01	Demontáž a likvidace stávajících strojních zařízení VZT Viz. půdorys 1.PP - demontáže	ks	4	7 996,00	31 984,00
187	9.02	4 Demontáž a likvidace stávajících rozvodů VZT včetně potrubních elementů (tlumiče, klapky, žaluzie apod.) Viz. půdorys 1.PP, 1.NP - demontáže	bm	158	699,60	110 536,80
188	9.03	158 Demontáž a likvidace stávajících koncových elementů, stěnových mřížek, ventilátorů apod Viz. půdorys 1.PP, 1.NP - demontáže	ks	30	99,90	2 997,00
		30 Vzhledem k nemožnosti přesného zaměření demontáží v průběhu projektování je potřeba počítat s odchylkami od skutečného stavu nutných demontáží zjištěných při realizaci stavby Množství demontovaných materiálů je pouze orientační				

Celkem bez DPH:

7 134 123,10 Kč

Nemocnice Karviná - Ráj

Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra

D.3 PS 02 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE - Oční centrum

srpen 2023

VÝKAZ VÝMĚR

PČV	NAZEV	ROZMĚR	ks	Cena bez DPH/ks	DPH	Cena bez DPH celkem	DPH	Cena s DPH celkem
10104	LEHÁTKO VÝŠETŘOVACÍ 2SEGMENTY	2000/600/600-800 MM	2	30 895,00 Kč	21%	61 790,00 Kč	12 975,90 Kč	74 765,90 Kč
10200	SKŘÍŇ PLECHOVÁ	900/450/2000 MM	4	3 597,00 Kč	21%	14 388,00 Kč	3 021,48 Kč	17 409,48 Kč
10701	VOZÍK NEREZOVÝ S ZÁSUVK	600/800/650 MM	3	55 223,00 Kč	21%	165 669,00 Kč	34 790,49 Kč	200 459,49 Kč
10702	VOZÍK NEREZOVÝ 7 ZÁSUVK	600/900/650 MM	1	63 805,00 Kč	21%	63 805,00 Kč	13 399,05 Kč	77 204,05 Kč
11001	STOLEK POJÍZDNÝ S NEREZ DESKOU	680/480/810 MM	1	15 704,00 Kč	21%	15 704,00 Kč	3 297,84 Kč	19 001,84 Kč
12713	VOZÍK NA ŠPINAVE PRÁDLO A ZDR. ODPAJ POJÍZDNÝ	530/510/990 MM	2	6 973,00 Kč	21%	13 946,00 Kč	2 928,66 Kč	16 874,66 Kč
20100	SKŘÍŇ SATNÍ S ODKLÁDACÍMI BOXY 20x. DŘEVĚNÁ,ZÁMKY	2003/450/1700 MM	1	32 023,00 Kč	21%	32 023,00 Kč	6 724,83 Kč	38 747,83 Kč
20101	SKŘÍŇ SATNÍ S ODKLÁDACÍMI BOXY 16x. DŘEVĚNÁ,ZÁMKY	1603/450/1700 MM	1	25 618,00 Kč	21%	25 618,00 Kč	5 379,78 Kč	30 997,78 Kč
20130	SKŘÍŇ DVOUDVEŘOVÁ S NIKOU	800/400/1200 MM	3	5 488,00 Kč	21%	16 464,00 Kč	3 457,44 Kč	19 921,44 Kč
20131	SKŘÍŇ DVOUDVEŘOVÁ S NIKOU	600/400/1200 MM	4	4 459,00 Kč	21%	4 459,00 Kč	936,39 Kč	5 395,39 Kč
20300	SKŘÍŇKA ZÁVĚSNÁ KOVOVÁ NA KLÍČE	600/400/160 MM	3	1 969,00 Kč	21%	5 907,00 Kč	1 240,47 Kč	7 147,47 Kč
20500	KVĚTINÁČ DŘEVĚNÝ, UVNITŘ PLASTOVÝ	1300/300/650 MM	2	2 243,00 Kč	21%	4 486,00 Kč	942,06 Kč	5 428,06 Kč
21234	ÚSTKOVNICE AZÁSUVKOVÁ, KOVOVÁ	450/600/1350 MM	24	6 626,00 Kč	21%	159 024,00 Kč	33 395,04 Kč	192 419,04 Kč
22106	STŮL JIDELNÍ, NOHY CHROM	800/600/750 MM	3	3 696,00 Kč	21%	11 088,00 Kč	2 328,48 Kč	13 416,48 Kč
22119	STŮL JIDELNÍ, NOHY CHROM	1100/700/750 MM	4	4 060,00 Kč	21%	16 240,00 Kč	3 410,40 Kč	19 650,40 Kč
22111	STŮL JIDELNÍ, NOHY CHROM - STŘEDOVÁ NOHA	2800/900/750 MM	1	5 516,00 Kč	21%	5 516,00 Kč	1 158,36 Kč	6 674,36 Kč
22400	STOLEK PRACOVNÍ S POLICÍ	500/800/750 MM	7	1 615,00 Kč	21%	11 305,00 Kč	2 374,05 Kč	13 679,05 Kč
24006	STOLEK KONFERENČNÍ	780/500/470 MM	9	1 720,00 Kč	21%	15 480,00 Kč	3 250,80 Kč	18 730,80 Kč
23005	LAVICE DVOUMÍSTNÁ		1	4 686,00 Kč	21%	4 686,00 Kč	984,06 Kč	5 670,06 Kč
23007	LAVICE ČTYRMÍSTNÁ		9	8 188,00 Kč	21%	73 692,00 Kč	15 475,32 Kč	89 167,32 Kč
23008	LAVICE PĚTMÍSTNÁ		9	9 894,00 Kč	21%	39 576,00 Kč	8 310,96 Kč	47 886,96 Kč
23012	ZIDLE PRACOVNÍ PEVNÁ, CHROM, KOŽENKA		29	1 292,00 Kč	21%	37 468,00 Kč	7 868,28 Kč	45 336,28 Kč
23014	ZIDLE JIDELNÍ PEVNÁ, CHROM, KOŽENKA		15	1 292,00 Kč	21%	32 300,00 Kč	6 783,00 Kč	39 083,00 Kč
23214	KŘESLO OTOČNÉ S PLYN.PEREM,PODRUČKY, VÝŠK ST. POJ.		25	2 728,00 Kč	21%	40 920,00 Kč	8 593,20 Kč	49 513,20 Kč
23215	KŘESLO OTOČNÉ S PLYN.PEREM,BEZ PODR.VÝŠK ST. POJ.		25	2 637,00 Kč	21%	105 480,00 Kč	22 150,80 Kč	127 630,80 Kč
23216	KŘESLO OTOČNÉ S PLYN.PEREM,BEZ PODR.VÝŠK ST. KLUZÁKY		40	2 455,00 Kč	21%	61 375,00 Kč	12 888,75 Kč	74 263,75 Kč
23217	KŘESLO OTOČNÉ DĚTSKÉ,BEZ PODR.VÝŠK ST. KLUZ		2	2 455,00 Kč	21%	4 910,00 Kč	1 031,10 Kč	5 941,10 Kč
23399	SEDACÍ SOUPRAVA 3-MÍSTNÁ, ROZKLÁDACÍ		2	10 647,00 Kč	21%	21 294,00 Kč	4 471,74 Kč	25 765,74 Kč
24000	SEDACÍ SOUPRAVA 3-MÍSTNÁ		1	8 031,00 Kč	21%	8 031,00 Kč	1 686,51 Kč	9 717,51 Kč
24001	SEDACÍ SOUPRAVA 2-MÍSTNÁ		2	5 415,00 Kč	21%	10 830,00 Kč	2 274,30 Kč	13 104,30 Kč
24002	SEDACÍ SOUPRAVA ROHOVÁ 3-MÍSTNÁ,ROZKL. ŮL.PROSTOR		3	10 647,00 Kč	21%	31 941,00 Kč	6 707,61 Kč	38 648,61 Kč
24023	KŘESLO K SEDACÍ SOUPRAVĚ		7	3 231,00 Kč	21%	22 617,00 Kč	4 749,57 Kč	27 366,57 Kč
24024	TABURET K SEDACÍ SOUPRAVĚ		6	1 360,00 Kč	21%	8 160,00 Kč	1 713,60 Kč	9 873,60 Kč
25100	TELEVIZE UHL. 81cm - NÁSTĚNNÝ DRŽÁK		7	5 569,00 Kč	21%	38 983,00 Kč	8 186,43 Kč	47 169,43 Kč
27252	VĚŠÁKOVÁ STĚNA, SKŘÍŇKA NA OBUV, HORNÍ ČÁST LAVICE	1000/500/500 MM	2	3 936,00 Kč	21%	7 872,00 Kč	1 653,12 Kč	9 525,12 Kč
27259	STĚNA PŘEDSÍŇOVÁ VĚ.ZRACDLA A VĚŠÁKŮ	500/1800 MM	10	2 366,00 Kč	21%	23 660,00 Kč	4 968,60 Kč	28 628,60 Kč
27260	STĚNA PŘEDSÍŇOVÁ S VĚŠÁKY	500/1800 MM	3	1 843,00 Kč	21%	5 529,00 Kč	1 161,09 Kč	6 690,09 Kč
27263	VĚŠÁK NÁSTĚNNÝ	550/255 MM	2	705,00 Kč	21%	1 410,00 Kč	296,10 Kč	1 706,10 Kč
60156	STŮL PSACÍ BEZ SKŘÍŇEK	1000/700/750 MM	6	2 889,00 Kč	21%	17 334,00 Kč	3 640,14 Kč	20 974,14 Kč
60157	KONTEJNER POJÍZDNÝ 4 ZÁSUVKY, ZÁMEK	420/500/750 MM	2	2 798,00 Kč	21%	5 596,00 Kč	1 175,16 Kč	6 771,16 Kč
60158	KONTEJNER PEVNÝ POD TISKÁRNU 4 ZÁSUVKY, ZÁMEK	420/500/750 MM	6	2 798,00 Kč	21%	16 788,00 Kč	3 525,48 Kč	20 313,48 Kč
60159	KONTEJNER POJÍZDNÝ 4 ZÁSUVKY, ZÁMEK	420/500/650 MM	27	2 798,00 Kč	21%	75 546,00 Kč	15 864,66 Kč	91 410,66 Kč
60160	STŮL PSACÍ BEZ SKŘÍŇEK	1300/700/750 MM	2	4 040,00 Kč	21%	8 080,00 Kč	1 696,80 Kč	9 776,80 Kč
60161	STŮL PSACÍ BEZ SKŘÍŇEK	1800/700/750 MM	8	4 564,00 Kč	21%	36 512,00 Kč	7 667,52 Kč	44 179,52 Kč
60162	STŮL PSACÍ BEZ SKŘÍŇEK	1500/700/750 MM	20	4 250,00 Kč	21%	85 000,00 Kč	17 850,00 Kč	102 850,00 Kč
60167	SKŘÍŇ SATNÍ DŘEVĚNÁ - ZÁMEK	300/580/2000 MM	25	2 366,00 Kč	21%	59 150,00 Kč	12 421,50 Kč	71 571,50 Kč
60177	SKŘÍŇ DVOUDVEŘOVÁ - 4 POLICE, ZÁMEK	1000/450/2000 MM	28	5 597,00 Kč	21%	156 716,00 Kč	32 910,36 Kč	189 626,36 Kč
60178	SKŘÍŇ DVOUDVEŘOVÁ - 4 POLICE, ZÁMEK	800/450/2000 MM	18	4 550,00 Kč	21%	81 900,00 Kč	17 199,00 Kč	99 099,00 Kč
60180	SKŘÍŇ POLICOVÁ BEZ DVEŘÍ - 4 POLICE	800/450/2000 MM	4	4 550,00 Kč	21%	18 200,00 Kč	3 822,00 Kč	22 022,00 Kč
60182	SKŘÍŇ SATNÍ DŘEVĚNÁ - ZÁMEK	500/450/2000 MM	2	3 413,00 Kč	21%	6 826,00 Kč	1 433,46 Kč	8 259,46 Kč
60183	SKŘÍŇKA NÍZKÁ PRO MALOU LEDNICI	500/450/750 MM	1	3 645,00 Kč	21%	3 645,00 Kč	807,45 Kč	4 452,45 Kč
60184	SKŘÍŇKA NÍZKÁ 4 ZÁSUVKY	400/450/750 MM	1	3 845,00 Kč	21%	3 845,00 Kč	807,45 Kč	4 652,45 Kč
60190	LEDNICE VESTAVNÁ MALÁ	460/500/500 MM	1	3 231,00 Kč	21%	3 231,00 Kč	678,51 Kč	3 909,51 Kč
84002	MIKROVLNNÁ TROUBA		9	3 231,00 Kč	21%	29 079,00 Kč	6 106,59 Kč	35 185,59 Kč
84003	VARNÁ KONVICE		10	359,00 Kč	21%	3 590,00 Kč	753,00 Kč	4 343,00 Kč
123827	REGÁL - 4 SLOUPKY + 5 DĚSEK, KOVOVÁ KONSTRUKCE	900/450/2000 MM	8	2 366,00 Kč	21%	18 928,00 Kč	3 974,88 Kč	22 902,88 Kč
323311	DESINFektorLOŽNÍCH MÍS EL. - PŘÍSL.	600/630/1300 MM	1	163 800,00 Kč	21%	163 800,00 Kč	34 398,00 Kč	198 198,00 Kč
21398	SKŘÍŇKA SATNÍ DVOUDÍLNÁ PLECHOVÁ UZAMYKATELNÁ	500/600/2000 MM	31	4 748,00 Kč	21%	147 188,00 Kč	30 909,48 Kč	178 097,48 Kč
23004	LAVICE DO SATNÝ,KOVOVÁ,DŘEVĚNÝ SEDÁK	2000/400/480 MM	3	4 382,00 Kč	21%	13 146,00 Kč	2 760,66 Kč	15 906,66 Kč

Celkem bez DPH 2 177 946,00 Kč
DPH 457 368,66 Kč
Cena s DPH 2 635 314,66 Kč

002 - KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby **Nemocnice Karviná-Ráj, p. o. – zřízení LDN pro pacienty se**
 Název objektu **zvýšeným hyg. režimem a přesun očního centra**

JKSO

EČO

Název části **D.4 – Měření a regulace**

Místo

Karviná

Investor: **Nemocnice Karviná-Ráj, p. o., Vydmuchoy 399/5, 734 12**
Karviná - Ráj

IČO

DIČ

Projektant **Ing. Hruška Josef**

Zhotovitel

Výkaz výměr číslo Zpracoval

2314

Ing. Hruška Josef

Dne

08/2023

Položek

116

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady/1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	Rozvaděče	161 525	8			13	Zařízení staveniště	
2	Mont. materiál	215 166	9	HZS	310 356	14	Mimostav. doprava	
3	Kabely + trasy	218 763	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4	Řídicí systém	575 033	11			16	Provozní vlivy	
5						17	Ostatní	
6	Montážní práce	202 171				18	NUS z rozpočtu	0
7	ZRN (r. 1-6)	1 372 657	12	DN (ř. 8-11)	310 356	19	NUS (ř. 13-18)	0
20			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	0

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22 **1 683 012,92**

24 DPH
 25 21 % 1 683 013 DPH **353 433**

26 **Cena s DPH (ř. 23-25) 2 036 446**

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednavatele

28 Klouzavá doložka 0

29 Zvýhodnění 0

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
<u>Rozvaděč RD14.1</u>					
1.	Nastěnný rozvaděč 800x1200x300, oceloplechový včetně montážního panelu	ks	1	18 564,00	18 564,00
2.	Náplň rozvaděče	ks	1	22 932,00	22 932,00
3.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	10 920,00	10 920,00
4.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1 638,00	1 638,00
5.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	8 008,00	8 008,00
Dodávka celkem :					62 062,00 Kč
<u>Rozvaděč RD14.2</u>					
6.	Nastěnný rozvaděč 800x1200x300, oceloplechový včetně montážního	ks	1	22 204,00	22 204,00
7.	Náplň rozvaděče	ks	1	29 484,00	29 484,00
8.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	10 920,00	10 920,00
9.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1 638,00	1 638,00
10.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	5 460,00	5 460,00
Dodávka celkem :					69 706,00 Kč
<u>Úprava rozvaděče VS v 1.PP</u>					
11.	Úprava stávajícího rozvaděče VS	hod	6	682,50	4 095,00
12.	Náplň rozvaděče	ks	1	21 840,00	21 840,00
13.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	2 730,00	2 730,00
14.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	1 092,00	1 092,00
Dodávka celkem :					29 757,00 Kč
Rozvaděče celkem:					161 525,00 Kč
<u>Montážní materiál</u>					
15.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - tyčový, l=300 mm , VZT + instalační sada do VZT	ks	2	1 051,60	2 103,20
16.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložný	ks	2	643,19	1 286,38
17.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - prostorový	ks	2	746,93	1 493,86
18.	Kombinovaný snímač vlhkosti (0..10V) a teploty (0..10V) do VZT kanálu, 10..95% rv, 0...50°C, IP 65	ks	6	6 244,06	37 464,36
19.	Kombinovaný snímač vlhkosti (0..10V) a teploty (0..10V) prostorový, 10..95% rv, 0...50°C, IP 65	ks	2	5 981,98	11 963,96
20.	Snímač diferenčního tlaku, 0-500Pa, 0-10V	ks	10	5 237,23	52 372,30
21.	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	2	1 646,74	3 293,48
22.	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	8	718,54	5 748,32
23.	Dif. manostat vzduch., 20-300 Pa	ks	2	718,54	1 437,08
24.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V; 2P	ks	2	4 748,02	9 496,04
25.	Klapkový servopohon, 24V; 2P	ks	2	4 858,31	9 716,62
26.	Klapkový servopohon, 24V; 0-10V	ks	3	7 817,63	23 452,89
27.	Trojc. reg. kulový ventil, Kv 6,3; DN 25 + pohon 24V, 0-10V	ks	2	1 687,14	3 374,28
28.	Trojc. reg. kulový ventil, Kv 25; DN 40 + pohon 24V, 0-10V	ks	1	6 533,44	6 533,44
29.	Trojc. reg. kulový ventil, Kv 40; DN 50 + pohon 24V, 0-10V	ks	1	4 268,63	4 268,63
30.	Interiérový ovládač, výst. 0-10V	ks	2	1 638,00	3 276,00
31.	Detektor úniku chladiva	ks	3	7 316,40	21 949,20
32.	Světelná signalizace, červená, 230V, IP65	ks	3	2 537,81	7 613,43
33.	Houkačka 230V, IP43	ks	3	682,50	2 047,50
34.	Přepínač (0-1-2) v krabici	ks	3	893,26	2 679,78

35.	Světelná signalizace, dvoubarevná, 24V, IP65	ks	2	1 797,43	3 594,86
	Dodávka celkem :				215 165,61 Kč
	<u>Řídicí systém</u>				
36.	Řídicí CPU 1 MB, USB, RS485, Ethernet, ≤ 1024 I/O	ks	2	83 538,00	167 076,00
37.	Rozšiřující díl, 4 pozic pro I/O moduly	ks	1	6 520,33	6 520,33
38.	Kabel mezi CPU na rozšiřujícím dílem, 70cm	ks	1	3 055,42	3 055,42
39.	Modul 8x analog. vstupy, 0-10V; 0-20mA; Pt/Ni 1000	ks	6	15 327,31	91 963,86
40.	Modul 6x analog. výstupy, 0-10V	ks	4	18 503,94	74 015,76
41.	Modul digit. vstupy, 16x 24 Vss, 8 ms, bezšroubová svorkovnice	ks	4	6 745,28	26 981,12
42.	Modul digit. výstupy, 16x 24 Vss/0,5 A, bezšroub. svorkovnice	ks	3	8 570,02	25 710,06
43.	Seriové rozhraní RS 485	ks	2	1 856,40	3 712,80
44.	Napájecí zdroj 24Vdc, 5A,	ks	2	5 569,20	11 138,40
45.	Operátorský grafický panel , 7" LCD TFT, ethernet, rozliš. 800x480	ks	2	6 317,22	12 634,44
46.	Switch, 5x port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	2	4 040,40	8 080,80
47.	Uživatelský SW pro dotykový panel	kpl	2	27 300,00	54 600,00
48.	SW za jeden datový bod	db	192	136,50	26 208,00
49.	Parametrizace dat. bodů komunikace Modbus	ks	1	15 925,00	15 925,00
50.	SW dispečinku	db	134	136,50	18 291,00
51.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	6	1 820,00	10 920,00
52.	Úprava SW v rozvaděči VS v 1.PP	db	8	2 275,00	18 200,00
	Dodávka celkem :				575 032,99 Kč
	<u>Kabeláž + kabel. trasy</u>				
53.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	712	9,31	6 628,72
54.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	362	16,76	6 067,12
55.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	288	15,78	4 544,64
56.	Kabel PVC stíněný J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	246	12,01	2 954,46
57.	Kabel PVC stíněný pro MaR, bezhalogenový, PRAFlaCom F 1x2x0,8	m	318	20,75	6 598,50
58.	Kabel PVC stíněný pro MaR, bezhalogenový, PRAFlaCom F 2x2x0,8	m	860	30,58	26 298,80
59.	Kabel PVC stíněný pro MaR, bezhalogenový, PRAFlaCom F 4x2x0,8	m	68	54,60	3 712,80
60.	UTP cat 7 4x2x0,5 B2cas1d0 B2cas1d0	m	72	25,12	1 808,64
61.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	26	8,74	227,24
62.	Kabel PVC silový CYKY-J,O 3x1,5	m	228	14,20	3 237,60
63.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	126	20,75	2 614,50
64.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x2,5	m	22	30,58	672,76
65.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x16	m	26	163,80	4 258,80
66.	Kabel PVC silový CYKY-J 7x1,5	m	24	33,85	812,40
67.	Kabel PVC silový, bezhalogenový, PRAFlaSafe X 2x1,5	m	214	28,39	6 075,46
68.	Kabel PVC silový, bezhalogenový, PRAFlaSafe X 3x1,5	m	68	32,76	2 227,68
69.	CY 6	m	44	20,75	913,00
70.	Kabelový žlab drátěný 200/50	m	16	112,48	1 799,68
71.	Kabelový žlab drátěný 100/50	m	38	61,15	2 323,70
72.	Kabelový žlab drátěný 50/50	m	164	62,24	10 207,36
73.	Oceloplechový žlab 62/50/1,25 + víko (2 m)	m	6	152,88	917,28
74.	Nosník drátěného žlabu 200 mm	ks	20	114,66	2 293,20
75.	Nosník drátěného žlabu 100 mm	ks	50	69,89	3 494,50
76.	Nosník drátěného žlabu 50 mm	ks	190	69,89	13 279,10
77.	Přepážka žlabu 50	m	56	144,14	8 071,84
78.	Spojka žlabu	ks	230	152,88	35 162,40
79.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	230	65,52	15 069,60
80.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	10	347,26	3 472,60
81.	Elektroinstalační trubka ohebná 750N, D32	m	54	22,93	1 238,22
82.	Elektroinst. trubka plastová tuhá D40mm, vč. držáků a koncovek	m	72	70,98	5 110,56
83.	Příchytka na strop kovové	ks	60	19,66	1 179,60
84.	Ocel. nosné konstr. do 5kg	ks	10	1 365,00	13 650,00

85.	Protipožární ucpávky pro kabelové průchody stavební konstrukcí, velikost: do 100 x 100 mm (ucpávky musí vykazovat požární odolnost schodnou s požární odolností konstrukce, kterou rozvody prostupují)	ks	8	2 184,00	17 472,00
86.	Pomocný montážní materiál	ks	1	4 368,00	4 368,00
	Kabeláže celkem :				218 762,76 Kč
	<u>Montážní práce</u>				
87.	Mt. teplotní čidla	ks	6	364,00	2 184,00
88.	Mt. teplotní a vlhkostního čidla, dif. tlaku	ks	18	364,00	6 552,00
89.	Mt. nanostatu dif. tlaku	ks	10	364,00	3 640,00
90.	Mt. protimrazová ochrana vzt	ks	2	512,33	1 024,66
91.	Klapkový servopohon, 24V	ks	7	682,50	4 777,50
92.	Mt. pohon ventilu DN 15-150	ks	4	682,50	2 730,00
93.	Mt. detektoru úniku chladu	ks	3	364,00	1 092,00
94.	Mt. poruch. signalizace	ks	8	364,00	2 912,00
95.	Mt. ovládačů	ks	5	364,00	1 820,00
96.	Kabel stíněný pro MaR - volně	m	2 926	27,30	79 879,80
97.	Kabel CYKY - volně	m	734	22,75	16 698,50
98.	Uzemnění	m	44	22,75	1 001,00
99.	Mt. žlab ocel.	m	208	227,50	47 320,00
100.	Elektroinstalační trubka	m	72	50,05	3 603,60
101.	Mt. protipožární ucpávky	ks	8	682,50	5 460,00
102.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	44	364,00	16 016,00
103.	Pomocné montážní práce	ks	1	5 460,00	5 460,00
	Celkem :				202 171,06 Kč
	<u>Hodinové zúčtovací sazby</u>				
104.	Výrobní dokumentace	ks	1	54 600,00	54 600,00
105.	Oživení systému MaR (, HW, prvky měření, akční členy)	hod	72	682,50	49 140,00
106.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	ks	1	43 680,00	43 680,00
107.	Přesun materiálu v místě stavby	ks	1	2 730,00	2 730,00
108.	Zaučení obsluhy včetně vyhotovení návodu	hod	1	682,50	682,50
109.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	48	682,50	32 760,00
110.	Koordinace zakázky, příprava zakázky, administrativa	set	1	10 920,00	10 920,00
111.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	12	682,50	8 190,00
112.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	16	682,50	10 920,00
113.	Zkušební provoz	hod	48	682,50	32 760,00
114.	Zařízení staveniště	ks	1	14 469,00	14 469,00
115.	Revizní technik	hod	24	1 911,00	45 864,00
116.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	3 640,00	3 640,00
	Celkem :				310 355,50 Kč

Celkové součty :

Rozvaděče :	161 525,00
Montážní materiál :	215 165,61
Řídicí systém + SW :	575 032,99
Kabeláž + kabel. trasy	218 762,76
Montážní práce :	202 171,06
Hodinové sazby :	310 355,50

CELKOVÉ NÁKLADY :**1 683 012,92**

Uvedené ceny nezahrnují DPH

Příloha č. 2 - Prohlášení zhotovitele o součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů se zhotovitel IPS Třinec, a.s., Frýdecká 225, 739 61 Třinec, IČ: 28618891 zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“) při realizaci stavby „Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra“, jejímž objednatelem je příspěvková organizace Nemocnice Karviná - Ráj, příspěvková organizace.

Zhotovitel rovněž prohlašuje, že písemně zaváže k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá uvedený zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též „BOZP“), povinnost zúčastňovat se zpracování plánu BOZP a všech jeho aktualizací, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

V Třinci dne

za zhotovitele:

Ing. Daniel Pieszka, předseda představenstva



Digitálně podepsal
Ing. Daniel Pieszka
Datum: 2024.01.26
12:10:25 +01'00'

Příloha č. 3 – Sankční list

Další sankční ustanovení za porušení bezpečnostních předpisů

1. Za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, který je součástí projektové dokumentace, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši určené následovně:

Typ porušení bezpečnostních předpisů	Smluvní pokuta ve výši (Kč) za každý případ
Nepoužívání předepsaným osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, výstražné reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště	1 000,-
Porušení zákazu kouření	2 000,-
Nezakrytí otvorů proti zamezení pádu osob a předmětů z výšky a do volné hloubky	10 000,-
Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování, používání PB apod.), práce s otevřeným ohněm bez souhlasu objednatele (vyplněný „Příkaz k vykonávání svářečských prací se zvýšeným rizikem vzniku požáru ve Nemocnici Karviná – Ráj, p.o.“) a mimo míst k tomu určených	8 000,-
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek	10 000,-
Neoznačení pracovníka nebo zaměstnance názvem či logem zaměstnavatele	2 000,-
Práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou bez zajištění proti pádu (prostředky osobního zajištění, lešení, zábradlí, síť apod.)	5 000,-
Lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětů a materiálu apod.)	5 000,-
Porušení povinností vyplývajících z dodržování předpisů BOZP a dodržování celkového pořádku na staveništi, či nesplnění nařízení koordinátora BOZP stavby, které nelze zařadit k žádnému výše uvedenému bodu	5 000,-

2. Osoby pověřené kontrolovat za objednatele porušení výše uvedených požadavků budou uvedeny v zápise o předání a převzetí staveniště (další osoby může písemně pověřit náměstek ředitele pro techniku a provoz a tyto se tímto pověřením prokáží), zjištěné nedostatky budou uvedeny v zápise ve stavebním deníku a následně budou smluvní pokuty účtovány vždy souhrnně za kal. měsíc.

V Třinci dne

za zhotovitele:

Ing. Daniel Pieszka, předseda představenstva

IP

Digitálně podepsal
Ing. Daniel Pieszka
Datum: 2024.01.26
12:10:48 +01'00'