

Příloha č. 12 smlouvy

SO-01 - Centrální dispečink													
1) Využití odpadního tepla ze systému chlazení - freecooling, optimalizace rozvodů chlazené vody, instalace frekvenčních měničů													
dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE								Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.	
jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna					
ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH							
- strojní část, výměníky, čerpadla, armatury, spojovací potrubí vč. izolace	tkpl	7 591 000	7 591 000	tkpl	7 591 000	7 591 000	9 185 110	0	0	0			
- stavební úpravy	tkpl	198 000	198 000	tkpl	198 000	198 000	237 160	0	0	0			
- MaR, včetně měření tepla	tkpl	2 719 000	2 719 000	tkpl	2 719 000	2 719 000	3 288 780	0	0	0			
- Elektročásti	tkpl	946 000	946 000	tkpl	946 000	946 000	1 144 660	0	0	0			
- demontážní práce	tkpl	212 000	212 000	tkpl	212 000	212 000	256 520	0	0	0			
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	tkpl	701 000	701 000	tkpl	701 000	701 000	848 210	0	0	0			
- inženýrská činnost, řízení výstavby	tkpl	742 000	742 000	tkpl	742 000	742 000	897 820	0	0	0			
CELKEM				13 106 000				13 106 000	15 858 260	0	0	0	13 106 000
2) Využití odpadního tepla z Chlazení - instalace TC (max=340) cca 160 kW													
dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE								Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.	
jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna					
ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH							
- strojní část, výměníky, čerpadla, armatury, spojovací potrubí vč. izolace - snížení výkonu TC	tkpl	10 306 000	10 306 000	tkpl	7 369 000	7 369 000	8 916 490	0	-2 937 000	2 937 000	V rámci předložných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění potřebného tepelného výkonu tepelného čerpadla, kterou zadavatel nemohl v rámci svých požadavků učinit, posílá menší výkon.	6	
- stavební úpravy	tkpl	176 000	176 000	tkpl	176 000	176 000	212 960	0	0	0			
- MaR, včetně měření tepla	tkpl	850 000	850 000	tkpl	850 000	850 000	1 028 500	0	0	0			
- Elektročásti	tkpl	1 849 000	1 849 000	tkpl	1 849 000	1 849 000	2 237 290	0	0	0			
- demontážní práce	tkpl	235 000	235 000	tkpl	235 000	235 000	284 350	0	0	0			
- doplnění modulu pro částečné získání odpadního tepla do stávající chladicí jednotky CIAT (CH 2) včetně souvisejících potrubních propojení, armatur a záření				tkpl	0	0	0	0	0	0			
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	tkpl	669 000	669 000	tkpl	524 000	524 000	634 040	0	-145 000	145 000	Změna je v souladu s předchozím bodem navrženého opatření, tj. v rámci předložných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění potřebného tepelného výkonu tepelného čerpadla, kterou zadavatel nemohl učinit. Tato změna reflektuje rozsah projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	6	
- inženýrská činnost, řízení výstavby	tkpl	711 000	711 000	tkpl	555 000	555 000	671 550	0	-156 000	156 000	Změna je v souladu s předchozím bodem navrženého opatření, tj. v rámci předložných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění potřebného tepelného výkonu tepelného čerpadla, kterou zadavatel nemohl učinit. Tato změna reflektuje rozsah inženýrské činnosti.	6	
CELKEM				14 795 000				11 558 000	13 985 180	0	-3 238 000	3 238 000	11 558 000
3) Instalace kapalinového systému ZTZ pro vybrané VZT jednotky													
dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE								Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.	
jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna					
ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH							
- strojní část, výměníky, čerpadla, armatury, spojovací potrubí vč. izolace	tkpl	13 010 000	13 010 000	tkpl	13 010 000	13 010 000	15 742 100	0	0	0			
- stavební úpravy	tkpl	588 000	588 000	tkpl	588 000	588 000	711 480	0	0	0			
- MaR, včetně měření tepla	tkpl	584 000	584 000	tkpl	584 000	584 000	706 640	0	0	0			
- Elektročásti	tkpl	474 000	474 000	tkpl	474 000	474 000	573 540	0	0	0			
- demontážní práce	tkpl	196 000,0	196 000,0	tkpl	196 000	196 000	237 160	0	0	0			
- doplnění oddělovacího výměníku pro minimalizaci objemu nemrznoucí směsi včetně souvisejících úprav (potrubí, armatury, čerpadla, expanzní systém)				tkpl	1 409 000	1 409 000	1 704 890	1 409 000	0	1 409 000	V průběhu předložných činností byl upřesněn požadavek ze strany zadavatele na bezpečnost provozu, tm. dodatečný požadavek zadavatele. Uvedené spočívá v doplnění oddělovacího výměníku.	4	
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	tkpl	880 000	880 000	tkpl	976 000	976 000	1 180 960	96 000	0	96 000	Změna je v souladu s předchozím bodem navrženého opatření, tj. v rámci předložných činností a projekčních prací došlo na základě dodatečného požadavku zadavatele k doplnění oddělovacího výměníku. Tato změna reflektuje rozsah projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	4	
- inženýrská činnost, řízení výstavby	tkpl	944 000	944 000	tkpl	1 034 000	1 034 000	1 251 140	90 000	0	90 000	Změna je v souladu s předchozím bodem navrženého opatření, tj. v rámci předložných činností a projekčních prací došlo na základě dodatečného požadavku zadavatele k doplnění oddělovacího výměníku. Tato změna reflektuje rozsah inženýrské činnosti.	4	
CELKEM				16 676 000				18 271 000	22 107 910	1 595 000	0	1 595 000	18 271 000
4) Výměna vybraných VZT jednotek, celkové množství vzduchu (8-800) 15 080 m³/h													
dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE								Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.	
jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna					
ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH							
- strojní část, VZT jednotky (1,9,10,13,14,21), čerpadla, armatury, spojovací potrubí vč. izolace	tkpl	4 915 000	4 915 000	tkpl	11 530 000	11 530 000	13 951 300	6 615 000	0	6 615 000	V rámci předložných činností byl zjištěn nevyhovující stav dalších VZT jednotek, pro které byla navržena jejich výměna.	5	
- zvýšení rozsahu měněných VZT jednotek				tkpl	1 073 500	1 073 500	1 298 935	1 073 500	0	1 073 500	Změna je v souladu s rozšířením počtu měněných VZT jednotek.	5	
- stavební úpravy - zvýšení rozsahu měněných VZT jednotek	tkpl	588 000	588 000	tkpl	1 175 000	1 175 000	1 421 750	587 000	0	587 000	Změna je v souladu s rozšířením počtu měněných VZT jednotek.	5	
- MaR, včetně měření tepla - zvýšení rozsahu měněných VZT jednotek	tkpl	1 013 000	1 013 000	tkpl	2 027 000	2 027 000	2 452 670	1 014 000	0	1 014 000	Změna je v souladu s rozšířením počtu měněných VZT jednotek.	5	
- Elektročásti - zvýšení rozsahu měněných VZT jednotek	tkpl	1 128 000	1 128 000	tkpl	1 894 000	1 894 000	2 291 740	768 000	0	768 000	Změna je v souladu s rozšířením počtu měněných VZT jednotek.	5	
- demontážní práce - zvýšení rozsahu měněných VZT jednotek	tkpl	588 000	588 000	tkpl	1 175 000	1 175 000	1 421 750	587 000	0	587 000	Změna je v souladu s rozšířením počtu měněných VZT jednotek.	5	
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	tkpl	459 000	459 000	tkpl	1 141 000	1 141 000	1 380 610	682 000	0	682 000	Změna je v souladu s předchozími body navrženého opatření, tj. v rámci předložných činností byl zjištěn nevyhovující stav dalších VZT jednotek, pro které byla navržena jejich výměna. Tato změna reflektuje rozsah projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	5	
- inženýrská činnost, řízení výstavby	tkpl	520 000	520 000	tkpl	1 211 000	1 211 000	1 465 310	691 000	0	691 000	Změna je v souladu s předchozími body navrženého opatření, tj. v rámci předložných činností byl zjištěn nevyhovující stav dalších VZT jednotek, pro které byla navržena jejich výměna. Tato změna reflektuje rozsah inženýrské činnosti.	5	
CELKEM				9 209 000				21 226 500	25 684 065	12 017 500	0	12 017 500	21 226 500
5) Výměna chladicího stroje TRANE													
dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE								Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.	
jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna					
ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH							
- strojní část, výměníky, čerpadla, armatury, spojovací potrubí vč. izolace	tkpl	5 598 000	5 598 000	tkpl	5 598 000	5 598 000	6 371 860	0	0	0			
- stavební úpravy	tkpl	245 000	245 000	tkpl	245 000	245 000	296 450	0	0	0			
- MaR, včetně měření tepla	tkpl	475 000	475 000	tkpl	475 000	475 000	574 750	0	0	0			
- Elektročásti	tkpl	474 000	474 000	tkpl	474 000	474 000	573 540	0	0	0			
- demontážní práce	tkpl	375 000	375 000	tkpl	375 000	375 000	453 750	0	0	0			
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	tkpl	410 000	410 000	tkpl	410 000	410 000	496 100	0	0	0			
- inženýrská činnost, řízení výstavby	tkpl	435 000	435 000	tkpl	435 000	435 000	526 350	0	0	0			
CELKEM				7 680 000				7 680 000	9 292 800	0	0	0	7 680 000
6) Modernizace vybraných VZT jednotek													
dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE								Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.	
jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna					
ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH							
- modernizace vybraných VZT jednotek - retrofit, frekvenční měniče na ventilátory, úpravy řízení ventilátorů (regulace otáček) - snížení rozsahu	tkpl	4 452 500	4 452 500	tkpl	3 186 000	3 186 000	3 855 060	0	-1 266 500	1 266 500	V rámci předložných činností byl upřesněn rozsah modernizace vybraných VZT jednotek.	5	
- instalace FM pro VZT č.17 včetně řízení provozu die koncentrace CO ₂				tkpl	148 000	148 000	179 080	148 000	0	148 000	V rámci předložných činností byla shledána potřeba doplnění FM pro VZT č.17 včetně řízení provozu.	5	
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	tkpl	267 000	267 000	tkpl	201 000	201 000	243 210	0	-66 000	66 000	Tato změna reflektuje změnu rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení v souvislosti s upřesněním rozsahu modernizace vybraných VZT jednotek.	5	
- inženýrská činnost, řízení výstavby	tkpl	283 000	283 000	tkpl	212 000	212 000	256 520	0	-71 000	71 000	Tato změna reflektuje změnu rozsahu inženýrské činnosti v souvislosti s upřesněním rozsahu modernizace vybraných VZT jednotek.	5	
CELKEM				5 002 500				3 747 000	4 533 870	148 000	-1 403 500	1 551 500	3 747 000
7) Úsporná opatření na vodě													
dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE								Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.	
jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna					
ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH							

- úsporné prvky na výtokové baterie a na WC (perlátorý, WC stop) - snížení rozsahu	250	370	92 500	128,0	370	47 360	57 306	0	-45 140	45 140	V rámci předběžných činností došlo ke zpřesnění počtu instalovaných úsporných výtokových prvků. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	5
- úsporné sprchové hlavice (Eccamel) - snížení rozsahu	31	1 484	46 000	15,0	1 484	22 260	26 935	0	-23 740	23 740	V rámci předběžných činností došlo ke zpřesnění počtu instalovaných úsporných výtokových prvků. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	5
7) Úsporná opatření na vodě CELKEM			138 500			69 620	84 240	0	-68 880	68 880		69 620
8) Centrální dispečink - nadřazený dohledový a řídicí systém + výměna a modernizace MaR	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.
- dodávka a implementace nadřazeného dispečinku	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH					
- výměna a modernizace stávajícího systému MaR	1kpl	134 000	134 000	1kpl	134 000	134 000	162 140	0	0	0		
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	4 569 000	4 569 000	1kpl	4 569 000	4 569 000	5 538 490	0	0	0		
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	672 000	672 000	1kpl	672 000	672 000	813 120	0	0	0		
	1kpl	488 000	488 000	1kpl	488 000	488 000	590 480	0	0	0		
8) Centrální dispečink - nadřazený dohledový a řídicí systém + výměna a modernizace MaR CELKEM			5 863 000			5 863 000	7 094 230	0	0	0		5 863 000
9) Modernizace systému osvětlení	jednotka	jedn.cena	Cena celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.
- výměna stávajících světelných zdrojů za nová LED svítidla												
- výměna elektroinstalace												
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení												
- inženýrská činnost, řízení výstavby												
9) Modernizace systému osvětlení CELKEM												5 134 000
SO-01 - Centrální dispečink CELKEM			72 471 000			86 655 120	104 852 695	18 694 500	-4 710 380	23 604 880		
SO-02 - Vozovna Pankrác												
1) Stavební opatření - Objekt dílen, objekt učeben, objekt hala vozovny	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.
- objekt dílen - zateplení obvodových stěn - změna rozsahu	m ²	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH					
	739	5 348	3 955 000	1 024,6	5 348	5 479 900	6 630 679	1 524 900	0	1 524 900	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	6
- objekt dílen - zateplení ploché střechy vč. odstranění světlíků, úprava jímací soustavy a úprava uzemnění bleskovodu - změna technologie z důvodu statických poměrů, OK pro FVE	1 458	6 506	9 484 200	1 410,4	12 839	18 108 400	21 911 164	8 624 200	0	8 624 200	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke změně technologie z důvodu statických poměrů.	5
- objekt dílen - výměna částí okerních výplní, výměna vrat	125	15 396	1 919 200	129,2	15 396	1 989 200	2 406 932	71 000	0	71 000	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	6
- objekt dílen - instalace stínících prvků - změna rozsahu	19,26	12 285	236 600	19,30	12 285	237 100	286 691	500	0	500	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	6
- objekt dílen - PBR	1kpl	25 000	25 000	1kpl	25 000	25 000	30 250	0	0	0		
- objekt dílen - statické posouzení	1kpl	45 000	45 000	1kpl	45 000	45 000	54 450	0	0	0		
- objekt učeben - zateplení svislých obvodových konstrukcí - hromosvod, sanace soklu	830	4 193	3 480 100	360,6	5 168	1 863 600	2 254 956	0	-1 616 500	1 616 500	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění výměry, změna rozsahu je způsobena z důvodu nezbytného dokončení projektu v termínu.	5
- objekt učeben - zateplení ploché střechy vč. úpravy světlíků, úprava jímací soustavy a úprava uzemnění bleskovodu - změna technologie z důvodu nemožnosti zateplení fasády ze strany SJV												
- objekt učeben - výměna výplní otvorů a úprava světlíků - změna rozsahu	71	16 442	1 163 100	277,8	10 728	2 980 200	3 606 042	1 817 100	0	1 817 100	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	5
- objekt učeben - PBR	1kpl	15 000	15 000	1kpl	15 000	15 000	18 150	0	0	0		
- objekt učeben - statické posouzení	1kpl	20 000	20 000	1kpl	20 000	20 000	24 200	0	0	0		
- objekt bytový dům - výměna výplní otvorů												
- objekt hala vozovny - zateplení svislých konstrukcí - změna rozsahu	598	5 729	3 425 100	945,0	5 729	5 413 500	6 550 335	1 988 400	0	1 988 400	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	6
- objekt hala vozovny - zateplení střechy lodě 1 až 5, úprava jímací soustavy a úprava uzemnění bleskovodu - změna technologie z důvodu statických poměrů	8 670	4 806	41 664 400	9 163,0	6 491	59 477 000	71 967 170	17 812 600	0	17 812 600	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke změně technologie z důvodu statických poměrů.	6
- objekt hala administrativní budovy- jídelna (přístavek haly vozovny) - zateplení střechy, úprava jímací soustavy a úprava uzemnění, bleskovodu												
- objekt hala administrativní budovy- jídelna (přístavek haly vozovny) - výměna výplní otvorů včetně výměny středních světlíků												
- objekt hala vozovny - výměna výplní otvorů, vč. zateplení vrata výměny středních světlíků změna rozsahu	3 873	9 769	37 831 000	3 992,1	9 769	38 999 200	47 189 032	1 168 200	0	1 168 200	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	6
- objekt hala vozovny - instalace vratových clon - zvýšení rozsahu instalovaných clon, posun sahar	1kpl	635 700	635 700	1kpl	1 030 400	1 030 400	1 246 784	394 700	0	394 700	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke změně rozsahu instalovaných clon včetně změny jejich umístění, nebyla v původním zadání. Potřebná změna k dokončení projektu.	5
- objekt hala vozovny - PBR - změna rozsahu - rozšíření o administrativní budovu	1kpl	100 000	100 000	1kpl	150 000	150 000	181 500	50 000	0	50 000	Změna reflexivní předchozí změny u stavebních opatření u objektu haly vozovny spočívající ve změně rozsahu - rozšíření o administrativní budovu - přístavek haly vozovny. Změna vychází z nutnosti změny rozsahu z důvodu dosažení požadované úspory energií.	5
- objekt hala vozovny - statické posouzení - změna rozsahu rozšíření o administrativní budovu	1kpl	150 000	150 000	1kpl	225 000	225 000	272 250	75 000	0	75 000	Změna reflexivní předchozí změny u stavebních opatření u objektu haly vozovny spočívající ve změně rozsahu - rozšíření o administrativní budovu - přístavek haly vozovny. Změna vychází z nutnosti změny rozsahu z důvodu dosažení požadované úspory energií.	5
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	550 000	550 000	1kpl	750 000	750 000	907 500	200 000	0	200 000	Změna reflexivní předchozí změny u stavebních opatření u objektu dílen, objektu učeben a objektu haly vozovny spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	6
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	350 000	350 000	1kpl	600 000	600 000	726 000	250 000	0	250 000	Změna reflexivní předchozí změny u stavebních opatření u objektu dílen, objektu učeben a objektu haly vozovny spočívající ve změně rozsahu stavebních činností.	6
1) Stavební opatření - Objekt dílen, objekt učeben, objekt hala vozovny CELKEM			105 048 400			148 888 600	180 155 206	45 456 700	-1 616 500	47 073 200		148 888 600
2) Objekt učeben - Zajištění nuceného větrání učeben - Instalace VZT s rekupercí tepla	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.
- díl centrální VZT jednotky s rekupercí tepla a elektrického ohřevem	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH					
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	4 847 000	4 847 000	1kpl	4 847 000	4 847 000	5 884 670	0	0	0		
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	346 000	346 000	1kpl	346 000	346 000	418 660	0	0	0		
	1kpl	230 000	230 000	1kpl	230 000	230 000	278 300	0	0	0		
2) Objekt učeben - Zajištění nuceného větrání učeben - Instalace VZT s rekupercí tepla CELKEM			5 423 000			5 423 000	6 561 830	0	0	0		5 423 000
3) Hala vozovny - náhrada stávajících vtařákových jednotek Niche MUA a ovlivnovch tmavých strooních zářičů	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.

	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH		změna	odst.
- strojní část, výměna stávajících jednotek Niche MUA za teplovzdušné vytápěcí jednotky (nepřímé topení zemním plynem), výměna plynových tmavých stropních zářičů	1kpl	19 798 000	19 798 000	1kpl	19 798 000	19 798 000	23 955 580	0	0	-
- doplnění nové teplovzdušné jednotky pro ohřev prostoru lože č.4 o výkonu 8 800 m ³ /h, přímý ohřev zemním plynem a odvodem spalín mimo halu, včetně potřebných rozvodů vzduchu, hospodářství zemního plynu, elektročást a MaR				1kpl	2 439 000	2 439 000	2 951 190	2 439 000	0	4
- stavební opravy	1kpl	3 161 000	3 161 000	1kpl	3 161 000	3 161 000	3 824 810	0	0	-
- MaR, včetně měření spotřeby ZP	1kpl	10 795 000	10 795 000	1kpl	10 795 000	10 795 000	13 061 950	0	0	-
- Elektročást	1kpl	3 515 000	3 515 000	1kpl	3 515 000	3 515 000	4 253 150	0	0	-
- demontážní práce	1kpl	2 437 000	2 437 000	1kpl	2 437 000	2 437 000	2 948 770	0	0	-
- termostatická hlavice se zvýšenou odolností pro veřejné budovy s možností aretace polohy				45	889	40 000	49 400	40 000	0	5
- hydraulické vyvážení topných systémů				1kpl	74 000	74 000	89 540	74 000	0	5
- projektová dokumentace realizací a skutečného provedení	1kpl	2 061 000	2 061 000	1kpl	2 214 000	2 214 000	2 679 940	153 000	0	4
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	2 184 000	2 184 000	1kpl	2 347 000	2 347 000	2 839 870	163 000	0	4
3) Hala vozovny - náhrada stávajících vytápěcích jednotek Niche MUA a plynových tmavých stropních zářičů CELKEM			43 951 000			46 820 000	56 652 200	2 869 000	0	
VERIFIKACE										
4) Instalace FVE 118,80 kWp	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	ZZVZ, \$222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH			
- FVE na střechy objektu dílen -vazevny 118,8 kWp včetně příslušenství a dispočerského řízení	154,2	67 842	10 464 000,0	118,8	67 845	8 060 000	9 752 600	0	-2 404 000	6
- FVE MaR	1kpl	297 000	297 000	1kpl	297 000	297 000	359 370	0	0	-
- projektová dokumentace realizací a skutečného provedení	1kpl	628 000	628 000	1kpl	501 000	501 000	606 210	0	-127 000	6
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	684 000	684 000	1kpl	531 000	531 000	642 510	0	-153 000	6
4) Instalace FVE 118,80 kWp CELKEM			12 073 000			9 389 000	11 360 680	0	-2 684 000	
VERIFIKACE										
5) Modernizace vnitřního systému osvětlení	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	ZZVZ, \$222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH			
- výměna stávajících světelných zdrojů za nová LED svítidla - změna rozsahu	961	2 741	2 634 300	820,0	2 878	2 359 700	2 855 237	0	-274 600	5
- výměna LED svítidel dle konkrétní specifikace				82,0	9 787	802 500	971 025	802 500	0	5
- výměna elektroinstalace				1,0	405 500	405 500	490 655	405 500	0	4
- projektová dokumentace realizací a skutečného provedení	1kpl	141 000	141 000	1kpl	202 000	202 000	244 420	61 000	0	5
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	150 000	150 000	1kpl	213 000	213 000	257 730	63 000	0	5
5) Modernizace vnitřního systému osvětlení CELKEM			2 925 300			3 982 700	4 819 067	1 332 000	-274 600	
VERIFIKACE										
6) Modernizace venkovního systému osvětlení	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	ZZVZ, \$222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH			
- výměna stávajících světelných zdrojů za nová LED svítidla - změna rozsahu	38,0	9 094,7	345 600,0	27,0	11 852	320 000	387 200	0	-25 600	5
- projektová dokumentace realizací a skutečného provedení	1kpl	23 000	23 000	1kpl	21 000	21 000	25 410	0	-2 000	5
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	24 000	24 000	1kpl	23 000	23 000	27 830	0	-1 000	5
6) Modernizace venkovního systému osvětlení CELKEM			392 600			364 000	440 440	0	-28 600	
VERIFIKACE										
7) Úsporná opatření na vodě	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	ZZVZ, \$222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH			
- úsporné prvky na výtokové baterie a na WC (perátory, WC stop) - snížení rozsahu	82,0	372,0	30 500,0	56,0	372	20 832	25 207	0	-9 668	5
- úsporné sprchové hlavice (Eccamel) - snížení rozsahu	17,0	1 470,6	25 000,0	11,0	1 471	16 181	19 579	0	-8 819	5
7) Úsporná opatření na vodě CELKEM			55 500			37 013	44 786	0	-18 487	
VERIFIKACE										
8) Centrální dispečink - nadřazený dohledový a řídicí systém	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	ZZVZ, \$222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH			
- dodávka a implementace nadřazeného dispečinku - zvýšení rozsahu	1kpl	1 291 000	1 291 000	1kpl	1 409 000	1 409 000	1 704 890	118 000	0	4
- projektová dokumentace realizací a skutečného provedení	1kpl	78 000	78 000	1kpl	84 000	84 000	101 640	6 000	0	4
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	82 000	82 000	1kpl	89 000	89 000	107 690	7 000	0	4
8) Centrální dispečink - nadřazený dohledový a řídicí systém CELKEM			1 451 000			1 582 000	1 914 220	131 000	0	
VERIFIKACE										
9) Objekt dílny - rekonstrukce kotelen	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	ZZVZ, \$222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH			
- strojní část kotelna 1. (Sevad) - kotel Buderus (nebo obdobné), příslušenství koteln, směšovací uze, čerpadla s reg. otáček				1kpl	708 100	708 100	856 801	708 100	0	5
- úprava a rozšíření topného systému vč. demontáže elektrických přímotopů a osazení měření tepla pro nové vytápěcí část				1kpl	346 200	346 200	418 902	346 200	0	5

- stavební úpravy				1kpl	63 000	63 000	76 230	63 000	0	63 000	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- komin a kouřovody				1kpl	187 000	187 000	226 270	187 000	0	187 000	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- MaR včetně měření výroby tepla pro TV				1kpl	619 300	619 300	749 353	619 300	0	619 300	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- elektročlást				1kpl	271 700	271 700	328 757	271 700	0	271 700	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- demontážní práce				1kpl	63 000	63 000	76 230	63 000	0	63 000	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- strojní část kotelna 2. (Bahoz) - kotel Buderus (nebo obdobně), příslušenství kotelny, směšovací uzel, čerpadla s reg. otáček				1kpl	624 300	624 300	755 403	624 300	0	624 300	V rámci předběžných činností a projekčních prací bylo provedeno dodatečné opatření spočívající v rekonstrukci kotelny v objektu dílen, z důvodu spoštění požadované úpravy.	5	
- úprava a rozšíření topného systému				1kpl	300 800	300 800	363 968	300 800	0	300 800	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- stavební úpravy				1kpl	63 000	63 000	76 230	63 000	0	63 000	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- komin a kouřovody				1kpl	187 000	187 000	226 270	187 000	0	187 000	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- MaR včetně měření výroby tepla pro TV				1kpl	499 900	499 900	604 879	499 900	0	499 900	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- elektročlást				1kpl	292 900	292 900	354 409	292 900	0	292 900	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- demontážní práce				1kpl	46 500	46 500	56 265	46 500	0	46 500	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- termostatická hlavice ze zvýšenou odolností pro veřejné budovy s možností aretace polohy				25	889	22 225	26 892	22 225	0	22 225	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- hydraulické vyvážení topných systémů				1kpl	148 000	148 000	179 080	148 000	0	148 000	Související úpravy s rekonstrukcí kotelny v objektu dílen - viz vysvětlění výše.	5	
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení				1kpl	267 000	267 000	323 070	267 000	0	267 000	Zpracování projektové dokumentace realizační a skutečného provedení v souvislosti s dodatečným opatřením spočívajícím v rekonstrukci kotelny v objektu dílen.	5	
- inženýrská činnost, řízení výstavby				1kpl	282 000	282 000	341 220	282 000	0	282 000	Inženýrské činnosti v souvislosti s dodatečným opatřením spočívajícím v rekonstrukci kotelny v objektu dílen.	5	4 991 925
9) Objekt dílny - rekonstrukce kotelny CELKEM							4 991 925	6 040 229	4 991 925	0	4 991 925		
10) SPŠ - Zajištění nuceného větrání učeben - Instalace VZT s rekuperací tepla					die Smlouvy o dílo				VERIFIKACE				
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem			Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH						
- centrální VZT jednotka s rekuperací tepla a elektrickým ohřevem				1kpl	1 440 000	1 440 000	1 742 400	1 440 000	0	1 440 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací je navržena instalace nuceného větrání do prostor SPŠ objektu dílen. Uvedené je vyloženo změnou využití prostor objektu dílen a zajištěním celého objektu.	5	
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení				1kpl	86 000	86 000	104 060	86 000	0	86 000	Zpracování projektové dokumentace realizační a skutečného provedení v souvislosti s dodatečným opatřením spočívajícím v rekonstrukci kotelny v objektu dílen.	5	
- inženýrská činnost, řízení výstavby				1kpl	92 000	92 000	111 320	92 000	0	92 000	Inženýrské činnosti v souvislosti s dodatečnou instalací nuceného větrání prostor SPŠ objektu dílen.	5	1 618 000
10) SPŠ - Zajištění nuceného větrání učeben - Instalace VZT s rekuperací tepla CELKEM					0		1 618 000	1 957 780	1 618 000	0	1 618 000		
SO-02 - Vozovna Pankrác CELKEM					die Smlouvy o dílo				VERIFIKACE				
			171 315 800			223 096 238	269 946 448	56 398 625	-4 622 187	61 020 812			
SO-03 - Vozovna Střešovice													
1) Stavební opatření					die Smlouvy o dílo				VERIFIKACE				
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem			Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.
	m ²	Kč/ks	Kč bez DPH	m ²	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH						
- repase a zateplení kovových vrat	275,6	23 305	6 422 600	275,6	23 305	6 422 600	7 771 346	0	0	0			
- rekonstrukce ploché střechy pod FVE - změna technologie z důvodu statických poměrů	486	5 445	2 646 100	505,2	9 958	5 030 782	6 087 246	2 384 682	0	2 384 682	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo k dodatečné změně technologie z důvodu statických poměrů.	6	
- PBR	1kpl	13 000	13 000	1kpl	13 000	13 000	15 730	0	0	0			
- statické posouzení	1kpl	13 000	13 000	1kpl	13 000	13 000	15 730	0	0	0			
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	100 000	100 000	1kpl	100 000	100 000	121 000	0	0	0			
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	70 000	70 000	1kpl	70 000	70 000	84 700	0	0	0			
1) Stavební opatření CELKEM						9 264 700	11 649 382	14 095 752	2 384 682	0	2 384 682		11 649 382
2) Výměna kotlů v kotelně Vozovny, vč. rekonstrukce vyvedení tepla					die Smlouvy o dílo				VERIFIKACE				
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem			Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH						
- strojní část - kotel Hoval UG400D (nebo obdobně), příslušenství kotelny, úprava přípravy TV, směšovací uzel, čerpadla s reg. otáček	1kpl	4 745 500	4 745 500	1kpl	4 745 500	4 745 500	5 742 055	0	0	0			
- strojní část - výměna armatur a rozdělovačů, havarijní ventilátor	1kpl	430 000	430 000	1kpl	430 000	430 000	520 300	430 000	0	430 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo k dodatečné výměně armatur a rozdělovačů včetně havarijního ventilátoru. Jedná se o dodatečný požadavek zadavatele.	4	
- stavební úpravy	1kpl	64 200	64 200	1kpl	64 200	64 200	77 682	0	0	0			
- komin a kouřovody	1kpl	211 000	211 000	1kpl	211 000	211 000	255 310	0	0	0			
- MaR včetně měření výroby tepla pro TV	1kpl	1 780 000	1 780 000	1kpl	1 780 000	1 780 000	2 153 800	0	0	0			
- Elektro + MaR pro nové budovy objektu HALA PRO DEPONACI SILNĚNÍCH VOZIDEL JHV	1kpl	358 400	358 400	1kpl	358 400	358 400	433 664	358 400	0	358 400	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ze strany zadavatele k doplnění požadavku na realizaci MaR pro RVS UT v nové budově objektu JHV. Jedná se o nezbytnou změnu, aby dílo mohlo fungovat lépe celkem.	5	
- elektročlást	1kpl	696 800	696 800	1kpl	696 800	696 800	843 128	0	0	0			
- demontážní práce	1kpl	224 200	224 200	1kpl	224 200	224 200	271 282	0	0	0			
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	463 000	463 000	1kpl	528 800	528 800	639 848	65 800	0	65 800	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Výměna armatur a rozdělovačů, rozšíření MaR spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	5	
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	491 000	491 000	1kpl	520 000	520 000	629 200	29 000	0	29 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Výměna armatur a rozdělovačů, rozšíření MaR spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností.	5	9 558 900
2) Výměna kotlů v kotelně Vozovny, vč. rekonstrukce vyvedení tepla CELKEM						8 675 700	9 558 900	11 566 269	883 200	0	883 200		
3) Výměna a doplnění infrazářičů					die Smlouvy o dílo				VERIFIKACE				
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem			Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH						
- strojní část, plynové těmivé zářky, armatury, spojovací potrubí, odkouření vč. izolace	1kpl	2 636 000	2 636 000	1kpl	2 636 000	2 636 000	3 067 350	0	0	0			
- stavební úpravy	1kpl	171 000	171 000	1kpl	171 000	171 000	206 910	0	0	0			
- MaR, včetně měření spotřeby 2P	1kpl	1 058 000	1 058 000	1kpl	1 058 000	1 058 000	1 280 180	0	0	0			
- Elektročlást	1kpl	341 000	341 000	1kpl	341 000	341 000	412 610	0	0	0			
- demontážní práce	1kpl	512 000	512 000	1kpl	512 000	512 000	619 520	0	0	0			
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	153 000	153 000	1kpl	153 000	153 000	185 730	0	0	0			
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	286 000	286 000	1kpl	286 000	286 000	346 080	0	0	0			
3) Výměna a doplnění infrazářičů CELKEM						5 056 000	6 117 760	0	0	0			5 056 000
4) Instalace FVE 24,2 kWp					die Smlouvy o dílo				VERIFIKACE				
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem			Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH						
- FVE na střechu měřiny (88,6 kWp) 24,2 kWp včetně příslušenství a dispočerského řízení	23	68 627	1 610 000	24,2	68 628	1 660 800	2 009 568	50 800	0	50 800	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění instalovaného výkonu FVE.	6	
- FVE MaR	1kpl	148 000	148 000	1kpl	148 000	148 000	179 080	0	0	0			
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	97 000	97 000	1kpl	108 000	108 000	130 680	11 000	0	11 000	Změna reflektuje snížení velikosti instalované FVE.	6	

- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	112 000	112 000	1kpl	115 000	115 000	139 150	3 000	0	3 000	Změna reflexuje snížení velikosti instalované FVE	6	2 031 800
4) Instalace FVE 24,2 kWp CELKEM			1 967 000			2 031 800	2 458 478	64 800	0	64 800			
5) Modernizace vnitřního systému osvětlení	dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE									
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem							
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.	
- výměna stávajících světelných zdrojů za nová LED svítidla - změna rozsahu	889	2 073	1 843 000	425,0	2 445	1 039 000	1 257 190	0	-804 000	804 000	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění počtu svítidel. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	5	
- výměna LED svítidel dle konkrétní specifikace				28,0	8 854	247 900	299 959	247 900	0	247 900	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo k doplnění výměny světla v montážních jamách v třídě ochrany II. IP66 a mechanickou odolností IK10 S. Uvedené počty odpovídají skutečnosti. Tato svítidla přispívají k dosažení finální požadované úspory.	5	
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	99 000	99 000	1kpl	71 000	71 000	85 910	0	-28 000	28 000	Změna reflexuje předchozí změny u opatření - Modernizace vnitřního osvětlení spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	5	
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	105 000	105 000	1kpl	75 000	75 000	90 750	0	-30 000	30 000	Změna reflexuje předchozí změny u opatření - Modernizace vnitřního osvětlení spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností.	5	1 432 900
5) Modernizace vnitřního systému osvětlení CELKEM			2 047 000			1 432 900	1 733 809	247 900	-862 000	1 109 900			
6) Modernizace venkovního systému osvětlení	dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE									
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem							
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.	
- výměna stávajících světelných zdrojů za nová LED svítidla	19	9 468	180 900	19,0	9 468	160 800	194 689	0	0	0	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ze strany zadavatele k upřesnění požadavku na uvedenou modernizaci venkovního systému osvětlení. Jednalo se o nepředvídatelnou změnu.	5	
- přezbrojení kabeláže pro napájení svítidel - změna rozsahu	9	13 989	125 900	19,0	14 011	266 200	322 102	140 300	0	140 300	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ze strany zadavatele k upřesnění požadavku na uvedenou modernizaci venkovního systému osvětlení. Jednalo se o nepředvídatelnou změnu.	6	
- revize přezbrojení kabeláže - změna rozsahu	1kpl	6 000	6 000	1kpl	11 000	11 000	13 310	5 000	0	5 000	Změna reflexuje předchozí změny u opatření - Modernizace venkovního systému osvětlení spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	6	
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	18 200	18 200	1kpl	26 000	26 000	31 460	7 800	0	7 800	Změna reflexuje předchozí změny u opatření - Modernizace venkovního systému osvětlení spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností.	6	492 100
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	19 000	19 000	1kpl	28 000	28 000	33 880	9 000	0	9 000			
6) Modernizace venkovního systému osvětlení CELKEM			339 000			492 100	595 441	162 100	0	162 100			
7) Úsporná opatření na vodě	dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE									
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem							
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.	
- úsporné prvky na výtokové baterie a na WC (periatory, WC stop) - zvýšení rozsahu	16	375	6 000	25,0	375	9 375	11 344	3 375	0	3 375	V rámci předběžných činností došlo ke zpřesnění počtu instalovaných úsporných výtokových prvků. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	5	
- úsporné sprchové hlavice (Ecocamel) - zvýšení rozsahu	5	1 600	8 000	9,0	1 600	14 400	17 424	6 400	0	6 400	V rámci předběžných činností došlo ke zpřesnění počtu instalovaných úsporných výtokových prvků. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	5	23 775
7) Úsporná opatření na vodě CELKEM			14 000			23 775	28 768	9 775	0	9 775			
8) Centrální dispečink - nadřazený dohledový a řídicí systém	dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE									
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem							
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.	
- dodávka a implementace nadřazeného dispečinku	1kpl	653 000	653 000	1kpl	653 000	653 000	790 130	0	0	0	-	-	
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	39 000	39 000	1kpl	39 000	39 000	47 190	0	0	0	-	-	
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	41 000	41 000	1kpl	41 000	41 000	49 610	0	0	0	-	-	733 000
8) Centrální dispečink - nadřazený dohledový a řídicí systém CELKEM			733 000			733 000	886 930	0	0	0			
SO-03 - Vozovna Střešovice CELKEM			28 057 400			30 977 857	37 483 207	3 752 457	-862 000	4 614 457			
SO-04 - Depo Kačerov													
1) Stavební opatření - objekt A, B, C, D, E, F, J, G, K, M, N, U a X	dle Smlouvy o dílo			VERIFIKACE									
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem							
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.	
- objekt A - zateplení svislých obvodových konstrukcí - část podnož - změna rozsahu	475,7	4 260	2 026 100	1 421,5	5 684	8 079 800	9 776 558	6 053 700	0	6 053 700	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti a celkové příslupě k finální úspore energií.	5	
- objekt A - zateplení svislých obvodových konstrukcí - část výšková budova				1 999,4	11 459	22 911 100	27 722 431	22 911 100	0	22 911 100	V rámci předběžných činností a projektových prací bylo navrženo dodatečné zateplení svislých obvodových konstrukcí objektu A, které přispívá k celkové požadované úspore energií.	5	
- objekt A - odstranění a likvidace azbestu v nárožích - část výšková budova				1kpl	6 462 100	6 462 100	7 819 141	6 462 100	0	6 462 100	V rámci předběžných činností a podrobného průzkumu byl zjištěn výskyt azbestových desek v nárožích v objektu A - výšková část, bylo navrženo odstranění a likvidace azbestu. Jedná se o nepředvídatelnou změnu.	6	
- objekt A - výměna části okenních výplní, výměna vstupních portálů - změna požadavku na okna	206,9	14 591	3 018 400	286,4	15 869	4 544 900	5 499 329	1 526 500	0	1 526 500	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke zpřesnění výměry z důvodu upřesnění rozsahu ze strany zadavatele. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	5	
- objekt A - rekonstrukce a zateplení plochých střech, úprava jímací soustavy a úprava uzemnění bleskovodu - změna technologie z důvodu statických poměrů	2 897,0	7 227	20 935 800	3 236,5	9 550	30 907 300	37 397 833	9 971 500	0	9 971 500	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo ke změně technologie z důvodu statických poměrů.	6	
- objekt A - instalace stínících prvků - venkovní žaluzie	26,0	9 477	246 400	26,0	9 477	246 400	298 144	0	0	0	0	0	
- objekt A - instalace stínících prvků - vnitřní žaluzie				118,6	2 452	290 900	351 989	290 900	0	290 900	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo v souvislosti s požadavkem zadavatele k dodatečnému návrhu instalace stínících prvků. Jedná se tedy o dodatečný požadavek zadavatele.	4	
- objekt A - PBR - změna rozsahu	1kpl	50 000	50 000	1kpl	275 000	275 000	332 750	225 000	0	225 000	Změna reflexuje předchozí změny stavebních opatření objektu A - rozlišení o zateplení obvodových konstrukcí výškové budovy, což je potřebná změna k dosažení úspory energií.	5	
- objekt A - statické posouzení - změna rozsahu	1kpl	100 000	100 000	1kpl	450 000	450 000	544 500	350 000	0	350 000	Změna reflexuje předchozí změny stavebních opatření objektu A - rozlišení o zateplení obvodových konstrukcí výškové budovy, což je potřebná změna vedoucí k dosažení požadované úspory energií.	5	
- objekt B - Rekonstrukce ploché střechy pod FVE úpravou jímací soustavy a úprava uzemnění bleskovodu - zrušeno z důvodu statických poměrů	30 528,0	2 857	87 226 600	30 528,0	0	0	0	0	-87 226 600	87 226 600	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B.	6	
- objekt B - PBR - zrušeno	1kpl	150 000	150 000	1kpl	0	0	0	0	-150 000	150 000	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B.	6	
- objekt B - statické posouzení	1kpl	250 000	250 000	1kpl	250 000	250 000	302 500	0	0	0	0	0	
- objekt C - rekonstrukce ploché střechy vč. zateplení, úprava jímací soustavy a úprava uzemnění bleskovodu				440	11 897	5 232 100	6 330 841	5 232 100	0	5 232 100	V rámci předběžných činností a projektových prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektu, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nosných úprav.	6	

- objekt C - PBR					1kpl	45 000	45 000	54 450	45 000	0	45 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6
- objekt C - statické posouzení					1kpl	55 000	55 000	66 550	55 000	0	55 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6
- objekt D - rekonstrukce ploché střechy vč. zateplení,úprava jmací soustavy a úprava uzemění bleskovodů				753	10 895	8 198 400	9 920 064	8 198 400	0	8 198 400	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6	
- objekt D - PBR					1kpl	30 000	30 000	36 300	30 000	0	30 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6
- objekt D - statické posouzení					1kpl	40 000	40 000	48 400	40 000	0	40 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6
- objekt E - rekonstrukce ploché střechy vč. zateplení,úprava jmací soustavy a úprava uzemění bleskovodů - změna technologie z důvodu statických poměrů	581,0	9 704	5 638 100	627,1	10 484	6 574 600	7 955 266	936 500	0	936 500	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke změně technologie z důvodu statických poměrů.	6	
- objekt E - PBR	1kpl	20 000	20 000	1kpl	20 000	20 000	24 200	0	0	0	0	0	0
- objekt E - statické posouzení	1kpl	25 000	25 000	1kpl	25 000	25 000	30 250	0	0	0	0	0	0
- objekt J - rekonstrukce ploché střechy vč. zateplení,úprava jmací soustavy a úprava uzemění bleskovodů - změna rozsahu dodávky	394,7	17 328	6 839 300	1 491,0	13 759	20 514 500	24 822 545	13 675 200	0	13 675 200	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti. Změna byla nutná provést pro dosažení požadované úspory energií.	6	
- objekt J - výměna světlíku				161,2	9 919	1 599 000	1 934 790	1 599 000	0	1 599 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo k dodatečné výměně světlíku u objektu J, pro dosažení požadované úspory energií.	6	
- objekt J - PBR - změna rozsahu	1kpl	15 000	15 000	1kpl	40 000	40 000	48 400	25 000	0	25 000	Změna reflektuje předchozí změny rozsahu stavebních opatření objektu J - změna výměry (rozsahu) rekonstrukce ploché střechy.	6	
- objekt J - statické posouzení - změna rozsahu	1kpl	25 000	25 000	1kpl	50 000	50 000	60 500	25 000	0	25 000	Změna reflektuje předchozí změny stavebních opatření objektu J - změna výměry (rozsahu) rekonstrukce ploché střechy.	6	
- objekt F - rekonstrukce plochých střech, úprava jmací soustavy a úprava uzemění bleskovodů - změna technologie z důvodu statických poměrů	1 416,6	6 691	9 478 100	1 275,7	7 349	9 375 100	11 343 871	0	-103 000	103 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke změně technologie z důvodu statických poměrů.	5	
- objekt F - výměna světlíku - změna rozsahu dodávky	222,0	9 919	2 202 100	144,0	9 919	1 428 400	1 728 364	0	-773 700	773 700	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	5	
- objekt F - PBR	1kpl	30 000	30 000	1kpl	30 000	30 000	36 300	0	0	0	0	0	0
- objekt F - statické posouzení	1kpl	40 000	40 000	1kpl	40 000	40 000	48 400	0	0	0	0	0	0
- objekt G - zateplení svíslých obvodových konstrukcí - změna rozsahu dodávky	2 029,6	5 054	10 258 100	2 199,8	5 386	11 847 500	14 335 475	1 589 400	0	1 589 400	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	5	
- objekt G - rekonstrukce a zateplení plochých střech,úprava jmací soustavy a úprava uzemění bleskovodů - změna rozsahu dodávky	979,8	7 827	7 669 400	961,9	6 352	6 110 200	7 393 342	0	-1 559 200	1 559 200	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	5	
- objekt G - instalace stínících prvků - změna rozsahu dodávky	332,0	6 591	2 188 200	685,6	7 471	5 122 100	6 197 741	2 933 900	0	2 933 900	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění výměry. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti. Nutné rozlišení výměry je hlavně pro dosažení požadované úspory energií.	5	
- objekt G - MaR - řízení žaluzií, meteorostanice				1 kpl	1 481 600	1 481 600	1 792 736	1 481 600	0	1 481 600	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo k doplnění řízení žaluzí pro dosažení požadované úspory energií.	5	
- objekt G - PBR	1kpl	20 000	20 000	1kpl	20 000	20 000	24 200	0	0	0	0	0	0
- objekt G - statické posouzení	1kpl	30 000	30 000	1kpl	30 000	30 000	36 300	0	0	0	0	0	0
- objekt K - výměna části okenních výplní, včetně výměny světlíku - z důvodu statických poměrů	621,8	9 832	6 114 100	507,8	12 040	6 113 800	7 397 698	0	-300	300	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění výměry a změny provedení z důvodu statických poměrů. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	5	
- objekt K - výměna sekčních vrat	32,3	12 508	404 000	32,3	12 508	404 000	488 840	0	0	0	0	0	0
- objekt K - rekonstrukce a zateplení plochých střech, úprava jmací soustavy a úprava uzemění bleskovodů - změna technologie z důvodu statických poměrů	1 465,0	6 344	9 293 900	1 482,6	8 173	12 117 400	14 662 054	2 823 500	0	2 823 500	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zpřesnění výměry a změny technologie z důvodu statických poměrů. Uvedená plocha odpovídá skutečnosti.	6	
- objekt K - PBR	1kpl	30 000	30 000	1kpl	30 000	30 000	36 300	0	0	0	0	0	0
- objekt K - statické posouzení	1kpl	45 000	45 000	1kpl	45 000	45 000	54 450	0	0	0	0	0	0
- objekt M - rekonstrukce ploché střechy vč. zateplení,úprava jmací soustavy a úprava uzemění bleskovodů				324	12 701	4 117 600	4 982 296	4 117 600	0	4 117 600	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6	
- objekt M - PBR				1kpl	30 000	30 000	36 300	30 000	0	30 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6	
- objekt M - statické posouzení				1kpl	45 000	45 000	54 450	45 000	0	45 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6	
- objekt N - rekonstrukce ploché střechy vč. zateplení,úprava jmací soustavy a úprava uzemění bleskovodů				528	11 206	5 921 100	7 164 531	5 921 100	0	5 921 100	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6	
- objekt N - PBR				1kpl	40 000	40 000	48 400	40 000	0	40 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6	
- objekt N - statické posouzení				1kpl	50 000	50 000	60 500	50 000	0	50 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nezbytných úprav.	6	

- objekt U - rekonstrukce ploché střechy vč. zateplení, úprava jímací soustavy a úprava uzemnění bleskovodu				547	5 638	3 081 800	3 728 978	3 081 800	0	3 081 800	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nutných úprav.	6
- objekt U - PBR				1kpl	30 000	30 000	36 300	30 000	0	30 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nutných úprav.	6
- objekt U - statické posouzení				1kpl	50 000	50 000	60 500	50 000	0	50 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střešní konstrukce objektů, na kterých muselo dojít k úpravě střešních konstrukcí včetně nutných úprav.	6
- objekt X - přístřešky pro FV nad parkovacími stání jímací soustavy, uzemnění bleskovodu				1kpl	11 431 400	11 431 400	13 831 994	11 431 400	0	11 431 400	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla mimo jiné navržena instalace FVE na parkovací stání.	6
- objekt X - nabíječky pro elektromobily				1kpl	555 200	555 200	671 792	555 200	0	555 200	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo k dodatečnému doplnění na základě požadavků zadavatele.	4
- objekt X - PBR				1kpl	20 000	20 000	24 200	20 000	0	20 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla mimo jiné navržena instalace FVE na parkovací stání, včetně nutných úprav a souvisejících činností.	6
- objekt X - statické posouzení				1kpl	45 000	45 000	54 450	45 000	0	45 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla mimo jiné navržena instalace FVE na parkovací stání, včetně nutných úprav a souvisejících činností.	6
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení - změna rozsahu	1kpl	990 000	990 000	1kpl	1 860 000	1 860 000	2 250 600	870 000	0	870 000	Změna reflexivně předchozí změny u opatření - Stavební opatření - objekt A, B, C, D, E, F, J, G, K, M, N, U a X spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	6
- inženýrská činnost, řízení výstavby - změna rozsahu	1kpl	690 000	690 000	1kpl	1 350 000	1 350 000	1 633 500	660 000	0	660 000	Změna reflexivně předchozí změny u opatření - Stavební opatření - objekt A, B, C, D, E, F, J, G, K, M, N, U a X spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností.	6
1) Stavební opatření - objekt A, B, C, D, E, F, J, G, K, M, N, U a X CELKEM			178 048 600			199 663 300	241 592 593	113 427 500	-89 812 800	203 240 300		
2) Modernizace stávajících výměníkových stanic		dle Smlouvy o dílo		VERIFIKACE								
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH					
- Modernizace VS - doplnění směšovačích uzlů, výměna čerpadel bez regulace otáček, MaR, hydraulické zaradulování u zateplovacích objektů, drobné úpravy - změna počtu čerpadel	1kpl	9 993 000	9 993 000	1kpl	9 589 000	9 589 000	11 602 690	0	-404 000	404 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo ke zpevnění počtu oběhových čerpadel. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	6
- výměna radiátorových ventilů s hydraul.přednastavením - materiál, montáž, přednastavení, zkoušky - objekt T				16	1 013	16 200	19 602	16 200	0	16 200	V rámci předběžných činností a projektčních prací je navrženo dodatečné opatření instalace termostatických hlav a s tím spojená výměna radiátorových ventilů, pro dosažení požadované úspory.	6
- termostatická hlavice ze zvýšenou odolností pro veřejné budovy s možností aretace polohy objekt C, D, F, H, M, N, P, T				207	890	184 200	222 882	184 200	0	184 200	V rámci předběžných činností a projektčních prací je navrženo dodatečné opatření instalace termostatických hlav, pro dosažení požadované úspory.	6
- hydraulické vyvážení topných systémů objekt C, D, H, M, N, P (nezateplované objekty dle základní Smlouvy o dílo)				1kpl	408 000	408 000	493 680	408 000	0	408 000	Nedílnou součástí instalace termostatických hlav je vyvážování otopné soustavy.	6
- nové řízení větrů pro teplovzdušné jednotky (Sahary) a VZT, objekt D, F, N				5	297 000	297 000	359 370	297 000	0	297 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací je navrženo dodatečné opatření - nové řízení větrů pro teplovzdušné jednotky (Sahary) a VZT, objekt D, F, N, pro dosažení požadované úspory.	6
- výměna nevyhovujících rozvaděčů ve VS pro objekt A a K				1kpl	593 000	593 000	717 530	593 000	0	593 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací je navržena dodatečná výměna nevyhovujících rozvaděčů ve VS pro objekty A a K, pro dosažení požadované úspory.	6
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	599 000	599 000	1kpl	664 000	664 000	803 440	65 000	0	65 000	Změna reflexivně předchozí změny u opatření - Modernizace stávajících výměníkových stanic spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	6
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	635 000	635 000	1kpl	705 000	705 000	853 060	70 000	0	70 000	Změna reflexivně předchozí změny u opatření - Modernizace stávajících výměníkových stanic spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností.	6
2) Modernizace stávajících výměníkových stanic CELKEM			11 227 600			12 456 400	15 072 244	1 633 400	-404 000	2 037 400		
3) Chlazení budovy A a G včetně využití odpadního tepla pro ohřev TUV v budově A a G		dle Smlouvy o dílo		VERIFIKACE								
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem		Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, §222, odst.
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH					
- strojná chlazení včetně využití odpadního tepla pro ohřev TV - budova A	1kpl	20 072 000	20 072 000	1kpl	7 255 000	7 255 000	8 778 550	0	-12 817 000	12 817 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo ke snížení chladicího výkonu chladicího zařízení, jedná se doplnění při detailním počtu.	5
- instalace cca 154 ks FC jednotek včetně rozvodů chlazené vody - budova A	1kpl	18 283 000	18 283 000	1kpl	16 264 000	16 264 000	19 679 440	0	-2 019 000	2 019 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací byl upřesněn počet místností v objektu A, s požadavkem na chlazení.	5
— úpravy ve VS pro využití odpadního tepla na ohřev TUV	1kpl	5 723 000	5 723 000	1kpl	0	0	0	0	-5 723 000	5 723 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo ke snížení výkonu odpadního tepla. Pro nové parametry z technickoekonomického hlediska není výhodné realizovat dodávku tepla pomocí stávajícího primárního potrubí do ostatních VS pro přípravu TV, proto byla tato část zrušena.	5
- strojná chlazení včetně využití odpadního tepla pro ohřev TV - budova G				1kpl	5 622 000	5 622 000	6 802 620	5 622 000	0	5 622 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací bylo z důvodu dosažení úspory a potřeby spotřebování elektro z FVE dosaženo toto opatření.	5
- instalace cca 85 ks FC jednotek včetně rozvodů chlazené vody - budova G				1kpl	5 418 000	5 418 000	6 555 780	5 418 000	0	5 418 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací bylo z důvodu dosažení úspory a potřeby spotřebování elektro z FVE dosaženo toto opatření.	5
- stavební úpravy - změna rozsahu	1kpl	4 640 000	4 640 000	1kpl	4 581 000	4 581 000	5 543 010	0	-59 000	59 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací bylo z důvodu dosažení úspory a potřeby spotřebování elektro z FVE dosaženo toto opatření.	5
- MaR (včetně rozšíření MaR pro VS A související s využitím odpadního tepla pro přípravu TV mimo topné období), měření spotřeby elektrické energie a výroby odpadního tepla budova A	1kpl	3 897 000	3 897 000	1kpl	2 219 000	2 219 000	2 684 990	0	-1 678 000	1 678 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací bylo z důvodu dosažení úspory a potřeby spotřebování elektro z FVE dosaženo toto opatření.	5
- Elektročast - budova A - změna rozsahu	1kpl	4 106 000	4 106 000	1kpl	2 851 000	2 851 000	3 449 710	0	-1 255 000	1 255 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo ke snížení chladicího výkonu chladicího zařízení a upřesnění počtu místností v objektu A, s požadavkem na chlazení.	5
- demontážní práce - budova A - změna rozsahu	1kpl	878 000	878 000	1kpl	88 000	88 000	106 480	0	-790 000	790 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací došlo ke snížení chladicího výkonu chladicího zařízení a upřesnění počtu místností v objektu A, s požadavkem na chlazení.	5
- MaR (včetně rozšíření MaR pro VS G související s využitím odpadního tepla pro přípravu TV mimo topné období), měření spotřeby elektrické energie a výroby odpadního tepla budova G				1kpl	1 625 000	1 625 000	1 966 250	1 625 000	0	1 625 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací bylo z důvodu dosažení úspory a potřeby spotřebování elektro z FVE dosaženo toto opatření.	5
- Elektročast - budova G				1kpl	1 880 000	1 880 000	2 274 800	1 880 000	0	1 880 000	V rámci předběžných činností a projektčních prací bylo z důvodu dosažení úspory a potřeby spotřebování elektro z FVE dosaženo toto opatření.	5

199 663 300

12 456 400

- demontážní práce - budova G				1kpl	88 000	88 000	106 480	88 000	0	88 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací bylo z důvodu dosažení úspory a potřeby spočítování detailů z FVE doplněno toto opatření.	5
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	3 212 000	3 212 000	1kpl	2 670 000	2 670 000	3 230 700	0	-542 000	542 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	5
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	3 405 000	3 405 000	1kpl	2 830 000	2 830 000	3 424 300	0	-575 000	575 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností.	5
3) Chlazení budovy A a G včetně využití odpadního tepla pro ohřev TUV v budově A a G CELKEM		64 216 000			53 391 000	64 603 110	14 633 000	-25 458 000	40 091 000			
4) Instalace FVE na střechy objektů A, B, J, K, G, C, D, E, M, N, U, parkoviště a oplocení 1 346,95 kWp												
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem						
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.
- FVE na střechy objektů A, B, J, K a G, C, D, E, M, N, U, parkoviště, oplocení (ještě 24 kWp) 1 346,35 kWp včetně neelektrických podoblastí pod flexibilitu FVE - panely, příslušenství a dispozičního řízení	2 204,2	64 526	142 227 000	1 347,0	64 526	86 912 000	105 163 520	0	-55 315 000	55 315 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo z důvodu statických poměrů k odstranění návrhu instalace FVE na objektu B. Místo toho byla navržena instalace FVE na ostatní dostupné střechní konstrukce objektu a tvrdý parkovací stěh.	6
- vyvedení výkonu 22kV z FVE panelů do MDT (objekt U) - změna rozsahu	1kpl	41 725 000	41 725 000	1kpl	38 484 200	38 484 200	46 565 682	0	-3 240 800	3 240 800	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke změně rozsahu vyvedení výkonu 22kV z FVE panelů do MDT (objekt U).	6
- FVE MaR	1kpl	579 000	579 000	1kpl	579 000	579 000	700 590	0	0	0		
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	8 534 000	8 534 000	1kpl	5 820 000	5 820 000	7 042 200	0	-2 714 000	2 714 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Instalace FVE na střechy objektů A, B, J, K, G, C, D, E, M, N, U, parkoviště a oplocení spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	6
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	11 584 000	11 584 000	1kpl	7 908 000	7 908 000	9 568 680	0	-3 676 000	3 676 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Instalace FVE na střechy objektů A, B, J, K, G, C, D, E, M, N, U, parkoviště a oplocení spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností.	6
4) Instalace FVE na střechy objektů A, B, J, K, G, C, D, E, M, N, U, parkoviště a oplocení 1 346,95 kWp CELKEM		204 649 000			139 703 200	169 040 872	0	-64 945 800	64 945 800			
5) Modernizace vnitřního systému osvětlení												
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem						
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.
- výměna stávajících světelných zdrojů za nová LED svítidla - změna rozsahu	4 958	2 264	11 223 400	3 036,0	2 264	6 874 800	8 318 508	0	-4 348 600	4 348 600	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zjištění počtu svítidel. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	6
- výměna LED svítidel dle konkrétní specifikace				44,0	8 923	392 600	475 046	392 600	0	392 600		5
- výměna elektroinstalace (objekt A, F, G a H)				1kpl	3 170 900	3 170 900	3 836 789	3 170 900	0	3 170 900	V rámci předběžných činností a projekčních prací je dodatečně navržena výměna elektroinstalace (objekt A, F, G a H), pro dosažení požadované úspory energií.	5
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	709 000	709 000	1kpl	586 000	586 000	709 080	0	-123 000	123 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Modernizace vnitřního osvětlení spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	5
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	752 000	752 000	1kpl	620 000	620 000	750 200	0	-132 000	132 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Modernizace vnitřního osvětlení spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností.	5
5) Modernizace vnitřního systému osvětlení CELKEM		12 684 400			11 644 300	14 089 603	3 563 500	-4 603 600	8 167 100			
6) Modernizace venkovního systému osvětlení												
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem						
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.
- výměna stávajících světelných zdrojů za nová LED svítidla - změna rozsahu	237,0	6 657	1 577 800	195,0	6 875	1 340 700	1 622 247	0	-237 100	237 100	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zjištění počtu svítidel. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	5
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	99 000	99 000	1kpl	84 000	84 000	101 640	0	-15 000	15 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Modernizace vnitřního osvětlení spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	5
- inženýrská činnost, řízení výstavby	1kpl	105 000	105 000	1kpl	90 000	90 000	108 900	0	-15 000	15 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Modernizace vnitřního osvětlení spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností.	5
6) Modernizace venkovního systému osvětlení CELKEM		1 781 800			1 514 700	1 832 787	0	-267 100	267 100			
7) Úsporná opatření na vodě												
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem						
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.
- úsporné prvky na výtokové baterie a na WC (periatory, WC stop) - snížení rozsahu	393,0	370	145 250	195,0	370	72 150	87 302	0	-73 100	73 100	V rámci předběžných činností došlo ke zjištění počtu instalovaných úsporných výtokových prvků. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	5
- úsporné sprchové hlavice (Ecocamel) - zvýšení rozsahu	36,0	1 500	54 000	41,0	1 500	61 500	74 415	7 500	0	7 500	V rámci předběžných činností došlo ke zjištění počtu instalovaných úsporných výtokových prvků. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	5
7) Úsporná opatření na vodě CELKEM		199 250			133 650	161 717	7 500	-73 100	80 600			
8) Centrální dispečink a instalace systému IRC pro objekt A + E + G + J + K - nadřazeny dohledový a řídicí systém												
	jednotka	jedn.cena	Celkem	jednotka	jedn.cena	Cena celkem						
	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	ks	Kč/ks	Kč bez DPH	Kč s DPH	Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna	Důvody změny	ZZVZ, \$222, odst.
- výměna radiátorových ventilů s hydraul.představavením - materiál, montáž, představení, zkoušky, objekt A + E + G + J + K	230	1 039	239 000	682	1 038	687 400	831 754	448 400	0	448 400	V rámci předběžných činností došlo ke změně rozsahu výměny radiátorových ventilů s hydraul.představavením, pro dosažení finální požadované úspory energií.	5
- dodávka a montáž systému IRC (početem řízené hlavice včetně veškerého příslušenství - tj. zónové a transakční jednotky systému IRC, teplotní čidla v jednotlivých místnostech sledovaných systémem IRC, kabeláže, lišty, montáž, zprovoznění, zaskolení obsluhy, řídicí jednotka IRC bude zajišťovat řízení FCI) - objekt A a objekt G	190	28 527	5 420 080	324	28 528	9 243 000	11 184 030	3 822 920	0	3 822 920	V rámci předběžných činností došlo ke změně rozsahu dodávky a montáže systému IRC, pro dosažení finální požadované úspory energií.	5
- dodávka a montáž systému IRC (početem řízené hlavice včetně veškerého příslušenství - tj. zónové a transakční jednotky systému IRC, teplotní čidla v jednotlivých místnostech sledovaných systémem IRC, kabeláže, lišty, montáž, zprovoznění, zaskolení obsluhy objekt E + J + K				109	11 279	1 229 400	1 487 574	1 229 400	0	1 229 400	V rámci předběžných činností došlo ke změně rozsahu dodávky a montáže systému IRC, pro dosažení finální požadované úspory energií.	5
- objekt E a J - nová řízení větro pro SAHARY; objekt K - nová řízení větro pro sklad				3	37 333	112 000	135 520	112 000	0	112 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo k doplnění instalaci nového řízení větro pro SAHARY objektu E, J a K, pro dosažení finální požadované úspory energií.	5
- termostatická hlavice ze zvýšenou odolností pro veřejné budovy s možností aretace polohy změna rozsahu	40	875	35 000	272	890	242 200	293 062	207 200	0	207 200	V rámci předběžných činností a projekčních prací došlo ke zjištění počtu termostatických hlav. Uvedené počty odpovídají skutečnosti.	5
- výměna nevyhovujících rozvaděčů pro objekt A				1kpl	445 000	445 000	539 450	445 000	0	445 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací je navrženo doplnění opatření výměna nevyhovujících rozvaděčů pro objekt A, pro dosažení finální požadované úspory energií.	5
- hydraulické vyvážení topných systémů - regulatory diferenčního tlaku / vyvažovací ventily rozšíření o objekty E + G + J + K	1kpl	148 000	148 000	1kpl	593 000	593 000	717 530	445 000	0	445 000	V rámci předběžných činností došlo ke změně rozsahu hydraulického vyvážení topných systémů, pro dosažení finální požadované úspory energií.	5
- kalibrace stávajících kalimetrů pro zajištění kvalitního managementu				17	17 765	302 000	365 420	302 000	0	302 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací je navrženo doplnění opatření kalibrace stávajících kalimetrů pro zajištění kvalitního managementu.	5
- dodávka a implementace nadřazeného dispečinku - zvýšení rozsahu	1 kpl	2 492 000	2 492 000	1 kpl	2 626 000	2 626 000	3 177 460	134 000	0	134 000	V rámci předběžných činností a projekčních prací dojde ke zvětšení rozsahu dodávky a implementace nadřazeného dispečinku.	5
- projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	1kpl	500 000	500 000	1kpl	929 000	929 000	1 124 090	429 000	0	429 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Centrální dispečink a instalace systému IRC pro objekt A + E + G + J + K, nadřazeny dohledový a řídicí systém spočívající ve změně rozsahu projektové dokumentace realizační a skutečného provedení.	5

- inženýrská činnost, řízení výstavby	1141	529 000	529 000	1141	985 000	985 000	1 191 850	456 000	0	456 000	Změna reflektuje předchozí změny u opatření - Centrální dispečink a instalace systému IRC pro objekt A + E + G + J + K - nadřazený dohledový a řídicí systém spočívající ve změně rozsahu inženýrských činností	5	17 394 000
8) Centrální dispečink a instalace systému IRC pro objekt A + E + G + J + K - nadřazený dohledový a řídicí systém CELKEM		9 363 080				17 394 000	21 046 740	8 030 920	0	8 030 920			
	dle Smlouvy o dílo		VERIFIKACE					Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna			
SO-04 - Depo Kačerov CELKEM		480 169 130				435 900 550	527 439 666	141 295 820	-185 564 400	326 860 220			
								Změny (+)	Změny (-)	Kumulativní změna			
CELKEM ZA VŠECHNY OBJEKTY		752 047 330				776 629 765	939 722 016	220 341 402	-195 758 967	416 100 369			776 629 765

SO	Změny (+)	Změny (-)	celkem bez DPH	ZZVZ, §222, odst.	absolutní hodnota
SO-01 – Centrální dispečink	1 595 000	0	1 595 000	4	1 595 000
	12 165 500	-1 472 380	10 693 120	5	13 637 880
	5 134 000	-3 238 000	1 896 000	6	8 372 000
SO-02 – Vozovna Pankrác	3 291 500	0	3 291 500	4	3 291 500
	30 091 525	-1 938 187	28 153 338	5	32 029 712
	23 015 600	-2 684 000	20 331 600	6	25 699 600
SO-03 – Vozovna Střešovice	430 000	0	430 000	4	430 000
	851 175	-862 000	-10 825	5	1 713 175
	2 471 282	0	2 471 282	6	2 471 282
SO-04 – Depo Kačerov	846 100	0	846 100	4	846 100
	63 306 120	-28 489 400	34 816 720	5	91 795 520
	77 143 600	-157 075 000	-79 931 400	6	234 218 600
Celkové navýšení/snížení ceny	24 582 435			4	6 162 600
				5	139 176 287
				6	270 761 482

	Kč	%
celkový nárůst změny (absolutní hodnota) dle § 222 odst. 4 ZZVZ	6 162 600	0,82%
celkový nárůst/ pokles ceny dle § 222 odst. 4 ZZVZ	6 162 600	0,82%
celkový nárůst/ pokles ceny dle § 222 odst. 5 ZZVZ	73 652 353	9,79%
celkový nárůst/ pokles ceny dle § 222 odst. 6 ZZVZ	-55 232 518	-7,34%
Celkový dopad Dodatku č. 1 na cenu	24 582 435	3,27%

Cena celkem dle Smlouvy bez DPH	752 047 330,00 Kč
Cena celkem dle Smlouvy včetně Dodatku č. 1 bez DPH	776 629 765,00 Kč