



Příloha č.2 Dodatku

Příloha č.3 CENA A JEJÍ ÚHRADA

V Příloze č. 3 bude v návaznosti na Článek 17 Smlouvy uvedena cena akce EPC v podrobnějším členění. Cena bude uvedena po jednotlivých položkách v souladu s následujícími pokyny:

Cena za provedení základních opatření:

- Cena za provedení základních opatření bude uvedena po jednotlivých objektech a v objektech dále podle jednotlivých opatření – jako hrubý položkový rozpočet.
- Cena bude uvedena jako cena bez DPH a včetně DPH a bude u ní uvedena hodnota DPH (s uvedením výše DPH v 21 %).

3.1 Původní znění:

3.3.1 Soubor č.04

CENA ZA PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH OPATŘENÍ

cena za realizaci úsporných opatření celkem bez DPH	180 176 243,76 Kč
DPH 21 %	37 837 011,19 Kč
realizace úsporných opatření celkem včetně DPH	218 013 254,95 Kč

CENA ZA ZAJIŠTĚNÍ FINANCOVÁNÍ ZAKÁZKY

cena za poskytnutí dodavatelského úvěru (<i>nepodléhá DPH</i>)	0 Kč
--	------

CENA ZA ENERGETICKÝ MANAGEMENT

cena za energetický management celkem bez DPH	1 630 000 Kč
cena za případné další služby (bez DPH)	0 Kč
DPH 21 %	342 300 Kč
cena za energ.management celkem včetně DPH	1 972 300 Kč

CENA CELKEM bez DPH	181 806 243,76 Kč
DPH 21 %	38 179 311,19 Kč
CENA CELKEM včetně DPH	219 985 554,95 Kč



Položka	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
2.1.	SPŠS a JŠ Kolín				
2.1.1.	Stavební opatření				21 855 103
	Výplně otvorů-PVC okna cca 263 m ² , Al dveře cca 8,3 m ² , zapravení špalet, parapety,				
	Výměna oken – PVC	m ²	263	9 108	2 392 672
	Zapravení špalet, vnitřní parapet	m ²	263	3 036	797 557
	Al dveře prosklené – bez požárních opatření	m ²	8	47 610	395 163
	Lešení a stavební výtahy				
	Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m ²	8114	79	641 038
	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m ²	2705	386	1 044 053
	Stavební výtah – montáž, demontáž, pronájem	soub.	1	248 400	248 400
	Bourání konstrukcí-vybourání stávajících oken				
	Vybourání plastových oken do 1 m ²	m ²	271	422	114 362
	Zateplení podlahy střechy-foukanná izolace, celoplošné bednění, ochranná fólie, parotěsná fólie, mykologický průzkum				
	Izolace foukaná, minerální, do střešních konstrukcí Ursa Pure Flocc	m ²	606	787	476 529
	Vyříznutí otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zapravení vyřezaného otvoru.				
	Celoplošné bednění z OSB	m	606	1 329	804 710
	Montáž parotěsné fólie vč. ochranné geotextilie	m ²	696	511	355 822
	Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.				
	605,5*1,15				
	Zhotovení bednění vstup půda	ks	2	4 830	9 660
	Mykologický průzkum	ks	1	6 900	6 900
	Konstrukce tesařské-výměna latování, bednění, pojistná hydroizolace, 10 ks střešních oken 700*700 mm				
	Výměna latování a bednění střeš	m ²	1450	2 960	4 292 000
	Odřezání latí a bednění, demontáž, zabednění a zalaťování otvoru.				
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Montáž fólie na bednění přibitím	m ²	1668	510	850 425
	Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.				
	1450*1,15				
	Konstrukce klempířské				
	Krytina střeš z Al plechu	m ²	1668	2 641	4 403 868
	Lemování zdi z plechu rš. 750 mm	m	219	1 180	258 420
	Žlab z Pz plechu	m	219	2 205	482 895
	Odpadní trouby z Pz plechu	m	196	1 267	248 332
	Demontáž krytiny střeš	m ²	1450	141	204 450
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Demontáž oplechování zdi	m	219	103	22 557
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových z plechu pozinkovaného	m	219	159	34 821
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Konstrukce truhlářské, okna a dveře				
	Okno střešní	kus	19	31 809	604 371
	Elektromontáže				
	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplovacích plochách - prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	Soubor	1	690 000	690 000



	<i>Vedlejší náklady</i>				
	Zařízení staveniště	%	2	167 800	335 600
	<i>Ostatní náklady</i>				
	Ostatní náklady	kpl	1	1 099 800	1 099 800
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení _stavební část	kpl	1	1 040 700	1 040 700
2.1.2	Technologická opatření				8 225 311
	Hydraulické vyvážení otopné soustavy, rekonstrukce stávajícího rozdělovače/sběrače ve VS-výměna uzavíracích a regulačních armatur, instalování oběhových čerpadel, vyvážovací ventily	kpl	1	675 100	675 100
	VZT jednotka ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 7500 m ³ /h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1	3 859 300	3 859 300
	Připojení na rozvod UT (samostatná větev z PS + regulační uzle u VZT jednotek), silové připojení elektro VZT jednotek	kpl	1	899 600	899 600
	Stavební přímocí k instalaci nuceného větrání na objektu, jádrové vrtání	kpl	1	148 600	148 600
	MaR stávající parní výměníkové stanice, MaR nově instalované VZT, MaR kotelná tělocvična a plynový zářič v kotelně	kpl	1	653 200	653 200
	Modernizace osvětlovací soustavy				
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	57	3 895	222 015
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	34	3 895	132 430
	SF CIRC 200 19W IP65	ks	13	2 334	30 342
	SF CIRC 200 19W IP65	ks	34	2 334	79 356
	LINEAR SINGLE 1200	ks	3	3 238	9 714
	LINEAR SINGLE 1200	ks	9	3 238	29 142
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	97	3 895	377 815
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	18	3 895	70 110
	SF CIRC 200 10W IP65	ks	10	2 334	23 340
	LINEAR SINGLE 1200	ks	25	3 238	80 950
	LINEAR SINGLE 600	ks	18	2 745	49 410
	LINEAR SINGLE 1200	ks	9	3 238	29 142
	LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení-montážní plošiny, přesuny hmot, uklídy apod.	kpl	1	249 200	249 200
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení _technologická část	kpl	1	603 800	603 800
2.2.	DD, PS, ZŠ a MŠ Nymburk – škola – Palackého třída				
2.2.1	Stavební opatření				14 413 243
	<i>Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 160 mm</i>				
	ETICS, EPS tl. 160 mm, výztužná stěrka, penetrace, omítka	m ²	1459	4 885	7 128 681
	<i>Lešení a stavební výtahy</i>				
	Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m ²	5002	79	395 194
	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m ²	1678	386	647 650
	Stavební výtah – montáž, demontáž, pronájem	soub.	1	184 000	184 000
	<i>Přesuny sutí a vybouraných hmot</i>				
	Poplatek za uložení sutí – skupina odpadu 170904	t	19	3 974	74 552
	kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady				
	Odvoz sutí a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m svislá doprava z 4.NP ručním nošením	t	19	4 216	79 092
	<i>Staveništní přesun hmot</i>				
	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	98	495	48 304
	<i>Konstrukce tesařské-výměna latování, bednění, pojistná hydroizolace</i>				
	Montáž fólie na bednění přibitím	m ²	437	510	222 870



	Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.				
	Výměna laťování a bednění střech	m2	380	2 960	1 124 800
	Odřezání latí a bednění, demontáž, zabednění a zalaťování otvoru.				
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	<i>Konstrukce klempířské</i>				
	Lemování zdi z plechu rš. 750 mm	m	117	1 252	146 484
	Žlab z Pz plechu	m	87	2 309	200 883
	Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m	89	1 594	141 866
	Odpadní trouby z Pz plechu	m	26	1 323	34 398
	Demontáž oplechování zdi	m	117	103	12 051
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových z plechu pozinkovaného	m	87	159	13 833
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Demontáž + opětovná montáž střešních svodů	m2	1495	135	201 866
	<i>Krytiny tvrdé</i>				
	Zastřešení pálenou krytinou Falcovka	m2	380	3 436	1 305 680
	Zastřešení valbových, stanových a mansardových střech. Přirezáni a uchycení tašek. Pokrytí hřebenu větracím pásem a hřebenači (4 m hřebenu/100 m2 střechy). Pokrytí nároží s větracím pásem (23 m nároží/100 m2 střechy). Úžlabní pás včetně těsnění (2 m/100 m2 střechy). Doplnění taškou průchodovou pro odvětrání kanalizace s komínkem (1 kus/100 m2 střechy), pro anténu včetně komínku (1 kus/100 m2 střechy) a větrací mřížkou proti ptákům (36 m/100 m2 střechy). Doplnění protisněhovým hákem (1,6 ks/m2 střechy).				
	Demontáž pálené krytiny	m2	308	371	114 268
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Konstrukce truhlářské, okna a dveře				
	Okno střešní	kus	8	31 809	254 472
	<i>Elektromontáže</i>				
	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplováných plochách - prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	Soubor	1	339 500	339 500
	<i>Vedlejší náklady</i>				
	Zařízení staveniště	%	2	169 500	339 000
	<i>Ostatní náklady</i>				
	Ostatní náklady	kpl	1	717 400	717 400
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení stavební část	kpl	1	686 400	686 400
2.2.2	Technologická opatření				7 610 862
	Modernizace zdrojů tepla_kotelna objekt A-demontáž stávajícího zařízení, ekologická likvidace, instalace nového kondenzčního kotle, odkouření, komínové těleso, exp, pojist zařízení, uzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla, revize, školení, demineralizační patrona	kpl	1	793 500	793 500
	Modernizace zdrojů tepla_kotelna objekt B-demontáž stávajícího zařízení, ekologická likvidace, instalace nového kondenzčního kotle, odkouření, komínové těleso, exp, pojist zařízení, uzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla, revize, školení, demineralizační patrona, napojení objektu	kpl	1	828 000	828 000
	Instalace TRV+TRH, hydraulické vyvážení otopné soustavy, demontáž stávajících TRV, montáž nových TRV, vypuštění a napuštění systému vč. počátečního odvzdušnění, uvedení do provozu a nastavení systému	ks	107	3 220	344 540
	Hydraulické vyvážení otopné soustavy	kpl	1	64 400	64 400
	VZT jednotka budova A ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 650 m3/h , EC	kpl	1	1 334 200	1 334 200



ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.				
VZT jednotka budova B ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 400 m ³ /h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1	1 000 700	1 000 700
Připojení na rozvod UT (samostaná větev z PS + regulační uzle u VZT jednotek), silové připojení elektro VZT jednotek	kpl	1	445 900	445 900
Stavební přímomoce k instalaci nuceného větrání na objektech A+B, jádrové vrtání	kpl	1	239 100	239 100
MaR kotelna A, MaR kotelna B, MaR VZT A+B	kpl	1	902 800	902 800
Modernizace osvětlovací soustavy				
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
LINEAR DOUBLE 1200	ks	7	3 895	27 265
LINEAR DOUBLE 1200	ks	8	3 895	31 160
LINEAR SINGLE 1200	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
LINEAR SINGLE 1200	ks	1	3 238	3 238
LINEAR SINGLE 1200	ks	5	3 238	16 190
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6	3 895	23 370
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6	3 895	23 370
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	4	675	2 700
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	3	675	2 025
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR SINGLE 1200	ks	1	3 238	3 238
LINEAR SINGLE 1500	ks	1	3 238	3 238
LINEAR SINGLE 1200	ks	5	3 238	16 190
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
LED Žárovka 11W	ks	3	675	2 025
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	4	675	2 700
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	3	675	2 025
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR SINGLE 1200	ks	4	3 238	12 952
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6	3 895	23 370
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	3	675	2 025
LINEAR DOUBLE 1500	ks	2	3 895	7 790



LED Žárovka 7W	ks	3	675	2 025
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	5	675	3 375
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	3	675	2 025
LINEAR DOUBLE 1200	ks	13	3 895	50 635
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	15	3 895	58 425
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	3	3 895	11 685
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6	3 895	23 370
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	5	675	3 375
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6	3 895	23 370
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6	3 895	23 370
LED Žárovka 11W	ks	6	675	4 050
LED Žárovka 4,8W	ks	6	1 350	8 100
Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení-montážní plošiny, přesuny hmot, uklídy apod.	kpl	1	219 600	219 600
Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení technologická část	kpl	1	546 300	546 300
2.3. DD, PŠ, ZŠ a MŠ Nymburk – Dětský domov – Resslova				
2.3.1 Stavební opatření				4 438 969
Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 160 mm				
ETICS; EPS tl. 160 mm, výztužná stěrka, penetrace, omítka	m2	611	4 885	2 986 689
Průčelí - zdobná fasáda s okrasnými prvky . Nutná výroba EPS profilace.				
Lešení a stavební výtahy				
Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	703	79	55 546
Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	703	386	271 400
Staveništní přesun hmot				
Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, nošením	t	7	4 057	27 588
Konstrukce klempířské				
Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m	151	1 594	240 694
Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m2	611	135	82 539
Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m2	611	188	114 943
ElektromontážeD+M hromosvodu				
Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplováných plochách – prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	Soubor	611	117	71 534



	Vedlejší náklady-zařízení staveniště, provoz staveniště, demontáž, uvedení do původního stavu apod.				
	Zařízení staveniště	%	2	37 368	74 736
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
	Ostatní náklady				
	Ostatní náklady	kpl	1	214 300	214 300
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení stavební část	kpl	1	299 000	299 000
2.3.2	Technologická opatření				3 473 809
	Modernizace zdrojů tepla-demontáž stávajícího zařízení, ekologická likvidace, instalace nových kondenzčních kotlů, odkouření, komínové těleso, exp, pojist zařízení, utzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla, revize, školení, demineralizační patrona	kpl	1	1 472 000	1 472 000
	Instalace TRV+TRH_ demontáž stávajících TRV, montáž nových TRV, vypuštění a napuštění systému vč. počátečního odvzdušnění, uvedení do provozu a nastavení systému	kpl	88	3 220	283 360
	Hydraulické vyvážení otopné soustavy	kpl	1	64 400	64 400
	MaR kotelna	kpl	1	442 800	442 800
	Modernizace osvětlovací soustavy				
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 11W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LED Žárovka 7W	ks	8	1 350	10 800
	LED Nouzové	ks	2	2 991	5 982
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LED Žárovka 11W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Panel 600 33W UGR	ks	6	3 073	18 438
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	5	3 895	19 475
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LED Panel 600 33W UGR	ks	7	3 073	21 511
	LED Nouzové	ks	2	2 991	5 982
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	4	3 895	15 580
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 11W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8	3 895	31 160
	LED Panel 600 33W UGR	ks	5	3 073	15 365
	LINEAR SINGLE 1200	ks	2	3 238	6 476
	LED Nouzové	ks	1	2 991	2 991
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
	LED Žárovka 11W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350



LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LED Panel 600 33W UGR	ks	2	3 073	6 146
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Panel 600 33W UGR	ks	2	3 073	6 146
LED Panel 600 33W UGR	ks	4	3 073	12 292
LED Panel 600 33W UGR	ks	2	3 073	6 146
LED Panel 600 33W UGR	ks	2	3 073	6 146
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 11W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LED Panel 600 33W UGR	ks	7	3 073	21 511
LINEAR SINGLE 1200	ks	4	3 238	12 952
LED Žárovka 7W	ks	4	675	2 700
LED Nouzové	ks	3	2 991	8 973
LINEAR SINGLE 1200	ks	2	3 238	6 476
LED Žárovka 7W	ks	1	1 350	1 350
LED Nouzové	ks	1	2 991	2 991
LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
LINEAR SINGLE 1500	ks	1	3 238	3 238
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LINEAR DOUBLE 1500	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LED Žárovka 4,8W	ks	1	2 025	2 025
LED Žárovka 7W	ks	4	675	2 700
LED Žárovka 7W	ks	3	1 350	4 050
LED Žárovka 7W	ks	1	1 350	1 350
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LINEAR DOUBLE 1500	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LED Žárovka 7W	ks	2	1 350	2 700
LED Žárovka 4,8W	ks	1	2 025	2 025
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	1	1 350	1 350
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 4,8W	ks	1	2 025	2 025
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LINEAR DOUBLE 1500	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LED Žárovka 7W	ks	1	1 350	1 350
LED Nouzové	ks	1	2 991	2 991
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LED Žárovka 4,8W	ks	2	2 025	4 050
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR SINGLE 1200	ks	1	3 238	3 238
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1500	ks	1	3 895	3 895
LED Žárovka 4,8W	ks	1	2 025	2 025
LED Žárovka 4,8W	ks	1	2 025	2 025
LED Žárovka 4,8W	ks	1	2 025	2 025
LINEAR DOUBLE 1500	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1500	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 4,8W	ks	1	2 025	2 025
LINEAR DOUBLE 1500	ks	1	3 895	3 895
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
LINEAR SINGLE 1200	ks	2	3 238	6 476



	LED Nouzové	ks	2	2 991	5 982
	LED Žárovka 4,8W	ks	1	2 025	2 025
	LED Žárovka 11W	ks	6	675	4 050
	LED Žárovka 11W	ks	1	675	675
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení-montážní plošiny, přesuny hmot, uklídy apod.	kpl	1	197 500	197 500
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení technologická část	kpl	1	368 000	368 000
2.4	SOŠ a SOU Městec Králové – škola – T.G.Masaryka 3,4,5 a 6				
2.4.1	Stavební opatření				6 589 185
	Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 140 mm				
	ETICS; EPS tl. 140 mm, výztužná stěrka, penetrace, omítka	m2	914	4 885	4 464 890
	Průčelí - zdobná fasáda s okrasnými prvky . Nutná výroba EPS profilace.				
	Lešení a stavební výtahy				
	Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	1051	79	83 029
	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	1051	386	405 686
	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
	Poplatek za uložení sutí - skupina odpadu 170904	t	11	3 974	44 509
	kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady				
	Odvoz sutí a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m svislá doprava z 4.NP ručním nošením	t	11	4 216	47 219
	Konstrukce klempířské				
	Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m	246	1 594	392 124
	Demontáž + opětovná montáž střešních svodů	m2	914	135	123 390
	Elektromontáže				
	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplováných plochách - prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	m2	914	117	106 938
	Vedlejší náklady				
	Zařízení staveniště	Soubor	1	113 400	113 400
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
	Ostatní náklady				
	Ostatní náklady	kpl	1	329 900	329 900
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení stavební část	kpl	1	478 100	478 100
2.4.2	Technologická opatření				25 002 133
	Modernizace zdroje tepla_instalace 2ks tepelných čerpadel o celkovém výkonu 50kW, plynové kondenzační kotle na zemní plyn o celkovém výkonu cca 150kW, provedení teplovodní otopné soustavy s ocelovými radiátory, TRV a TRH v celkovém počtu 82 radiátorů , předizolované potrubí, strojovna UT s R/S, 5x topné větve, pojistné zařízení, uzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla na otopných větvích, revize, školení, demineralizační patrona	kpl	1	14 490 000	14 490 000
	MaR tepelných čerpadel	kpl	1	488 800	488 800
	VZT jednotka/y pro budovu č.p. 4 ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 3500 m3/h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1	3 594 600	3 594 600
	VZT jednotka/y pro budovu č.p. 3 ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 2500 m3/h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž	kpl	1	2 396 400	2 396 400



VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.				
Připojení na rozvod UT (samostatná větev ze strojovny UT + regulační uzle u VZT jednotek), silové připojení elektro VZT jednotek	kpl	1	846 588	846 588
Stavební přímopomoce k instalaci nuceného větrání na objektu, jádrové vrtání	kpl	1	201 630	201 630
MaR nově instalované VZT	kpl	1	837 200	837 200
<i>Modernizace osvětlovací soustavy</i>				
LINEAR DOUBLE 1200	ks	15	3 895	58 425
LINEAR DOUBLE 1200	ks	15	3 895	58 425
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	10	3 895	38 950
LINEAR DOUBLE 1200	ks	10	3 895	38 950
LINEAR DOUBLE 1200	ks	18	3 895	70 110
LINEAR DOUBLE 1200	ks	20	3 895	77 900
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	10	3 895	38 950
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	5	3 895	19 475
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	7	3 895	27 265
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 4,8W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 4,8W	ks	1	675	675
LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675



	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8	3 895	31 160
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8	3 895	31 160
	LED Žárovka 7W	ks	2	1 350	2 700
	LED Žárovka 4,8W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8	3 895	31 160
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
	LED Žárovka 7W	ks	2	1 350	2 700
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	7	3 895	27 265
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 600	ks	2	2 909	5 818
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LED Žárovka 7W	ks	8	2 700	21 600
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8	3 895	31 160
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR SINGLE 1200	ks	1	3 238	3 238
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 4,8W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8	3 895	31 160
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8	3 895	31 160
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 7W	ks	6	675	4 050
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
	LINEAR SINGLE 1200	ks	3	3 238	9 714
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení-montážní plošiny, přesuny hmot, uklidy apod.	kpl	1	306 200	306 200
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení technologická část	kpl	1	454 300	454 300
2.5	Střední škola designu Lysá nad Labem - U Dráhy				
2.5.1	Stavební opatření				12 661 829,48
	Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 120-160 mm				
	KZS EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 140 - 160 mm	m2	1117	4 885	5 456 545



Zakrytí výplní otvorů. Osazení soklové lišty. Nalepení izolantu na fasádní plochy i na ostění otvorů. Přikotvení hmoždinkami. Osazení nárožních, nadokenních, parapetních a napojovacích okenních lišt. Natažení stěrky, vložení výztužné sklolaminátové tkaniny a zatlačení do stěrky. Penetrační nátěr a povrchová úprava omítkou. Včetně montáže, demontáže a jednoměsíčního nájmu lešení a ochranné textilie.				
KZS EPS s grafitem, plocha s otvory tloušťka izolantu 120mm	m2	177	4 885	866 111
Zakrytí výplní otvorů. Osazení soklové lišty. Nalepení izolantu na fasádní plochy i na ostění otvorů. Přikotvení hmoždinkami. Osazení nárožních, nadokenních, parapetních a napojovacích okenních lišt. Natažení stěrky, vložení výztužné sklolaminátové tkaniny a zatlačení do stěrky. Penetrační nátěr a povrchová úprava omítkou. Včetně montáže, demontáže a jednoměsíčního nájmu lešení a ochranné textilie.				
KZS, EPS podlaha nad exteriérem tloušťka izolantu 200mm	m2	17	4 885	83 045
Zakrytí výplní otvorů. Osazení soklové lišty. Nalepení izolantu na fasádní plochy i na ostění otvorů. Přikotvení hmoždinkami. Osazení nárožních, nadokenních, parapetních a napojovacích okenních lišt. Natažení stěrky, vložení výztužné sklolaminátové tkaniny a zatlačení do stěrky. Penetrační nátěr a povrchová úprava omítkou. Včetně montáže, demontáže a jednoměsíčního nájmu lešení a ochranné textilie.				
Výplně otvorů-výměna oken PV cca 128,7 m2, výměna dveří cca 3,7 m2, dveře sekční 28,4 m2, venkovní žaluzie 71 m2				
Zapravení špalet,vnitřní parapet	m2	132	3 036	401 966
Výměna oken PVC Uw=0,90 W/m2K	m2	129	8 970	1 154 439
50+50,7+11+17				
Výměna dveří PVC	m2	4	47 610	176 157
Dveře sekční Ud 1,4	m2	28	10 902	309 617
D+M venkovních žaluzií, elektrické ovládání tlačítkem	m2	71	9 246	656 466
Lešení a stavební výtahy				
Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	3016	79	238 264
Stavební výtah – montáž, demontáž, pronájem	soub.	1	124 200	124 200
Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	1508	386	582 088
Bourání konstrukcí				
Vybourání otvorových výplní	m2	132	1 145	151 598
Přesuny sutí a vybouraných hmot				
Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8	378	3 137
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	83	34	2 822
Pronájem kontejneru 4 t	den	25	70	1 750
Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	8	538	4 465
Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	25	60	1 494
Poplatek za uložení sutí – skupina odpadu 170604	t	8	7 875	65 363
Likvidace otvorových výplní	m2	132	513	67 921
Staveništní přesun hmot				
Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	46	495	22 763
Konstrukce klempířské				
Oplechování parapetů	m	112	1 235	138 320
Demontáž + opětovná montáž střešních svodů, požárních žebříků	m2	1294	204	264 037
Prodloužení lemování střech profilem pod stávající ukončení střechy	m2	1294	188	243 328
Elektromontáže				
Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplovaných plochách – prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	m2	1294	117	151 433
Vedlejší náklady				
Zařízení staveniště	Soubor	1	223 400	223 400
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
Ostatní náklady				
Ostatní náklady	kpl	1	668 100	668 100
Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení stavební část	kpl	1	603 000	603 000



2.5.2	Technologická opatření				32 467 882
	Instalace IRC celkem_ demontáž stávajících TRV, montáž nových TRV, vypuštění a napuštění systému vč. počátečního odvzdušnění, dodávka a montáž IRC vč. SW, uvedení do provozu a nastavení systému	kpl	72	8 050,00	579 600
	Hydraulické vyvážení otopné soustavy	kpl	1	63 300,00	63 300
	MaR stávající kotelný	kpl	1	492 200,00	492 200
	VZT jednotka/ly ve vnitřním/venkovním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 4100 m3/h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1	2 839 500,00	2 839 500
	Připojení na rozvod UT (samostatná větev ze strojovny UT + regulační uzle u VZT jednotek), silové připojení elektro VZT jednotek	kpl	1	730 300,00	730 300
	Stavební přímomoce k instalaci nuceného větrání na objektu, jádrové vrtání	kpl	1	162 900,00	162 900
	MaR nově instalované VZT	kpl	1	615 230,00	615 230
	Modernizace osvětlovací soustavy				
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	11	3 895	42 845
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4	3 895	15 580
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
	LED Panel 600 33W UGR	ks	1	3 073	3 073
	LED Panel 600 33W UGR	ks	36	3 073	110 628
	LED Reflektor 50	ks	4	4 633	18 532
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	20	3 895	77 900
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	20	3 895	77 900
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	79	3 895	307 705
	LINEAR DOUBLE 600	ks	42	2 909	122 178
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	16	3 895	62 320
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	3	3 895	11 685
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	1	3 895	3 895
	LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	136	3 895	529 720
	LINEAR SINGLE 1200	ks	11	3 238	35 618
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	24	3 895	93 480
	LED Reflektor 50	ks	4	4 633	18 532
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	11	3 895	42 845
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8	3 895	31 160
	LED Panel 600 33W UGR	ks	6	3 073	18 438
	LINEAR SINGLE 1200	ks	2	3 238	6 476
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LED Žárovka 4,8W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LED Žárovka 4,8W	ks	5	675	3 375
	LED Žárovka 4,8W	ks	1	675	675
	LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
	LED Žárovka 4,8W	ks	7	675	4 725
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	7	3 895	27 265
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení-montážní plošiny, přesuny hmot, uklídy apod.	kpl	1	401 200	401 200
	Rekonstrukce elektroinstalace				



	Silnoproudé instalace komplet	kpl	1	15 061 300	15 061 300
	Elektrická požární signalizace	kpl	1	2 631 200	2 631 200
	Evakuační rozhlas	kpl	1	2 020 300	2 020 300
	Strukturovaná kabeláž a pokrytí WiFi včetně aktivních prvků	kpl	1	2 161 800	2 161 800
	Elektrická zabezpečovací signalizace a přístupový systém	kpl	1	1 403 000	1 403 000
	Kamerový systém	kpl	1	621 000	621 000
	Videotelefon	kpl	1	182 200	182 200
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení stavební část	kpl	1	602 967,00	602 967,00
2.6	Střední škola designu Lysá nad Labem – Stržiště				
2.6.1	Stavební opatření				14 198 284
	Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 160 mm				
	ETICS; EPS tl. 160 mm, výztužná stěrka, penetrace, omítka	m2	1051	4 885	5 132 181
	Výplně otvorů-výměna oken PVC cca 229 m2, zapravení špalet, výměna dveří PVC 13,4 m2, D+M venkovní žaluzie 153 m2				
	Výměna oken PVC Uw=0,90 W/m2K	m2	229	8 970	2 055 027
	Zapravení špalet, vnitřní parapet	m2	243	3 036	736 230
	Výměna dveří PVC	m2	13	47 610	637 974
	D+M venkovních žaluzií, elektrické ovládání tlačítkem	m2	153	9 246	1 411 864
	Lešení a stavební výtahy				
	Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	2416	79	190 894
	Stavební výtah – montáž, demontáž, pronájem	soub.	1	124 200	124 200
	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	1208	386	466 361
	Bourání konstrukcí				
	Vybourání otvorových výplní	m2	243	1 145	277 663
	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8	378	2 948
	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	78	34	2 652
	Pronájem kontejneru 4 t	den	25	70	1 750
	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	8	538	4 196
	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	23	60	1 404
	Poplatek za uložení sutí - skupina odpadu 170604	t	8	7 875	61 425
	Likvidace otvorových výplní	m2	243	513	124 403
	Staveništní přesun hmot				
	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	47	495	23 152
	Zateplení podlahy střešy-foukanná izolace, celoplošné bednění, parotěsná folie, ochranná folie, mykologický průzkum				
	Izolace foukaná, minerální, do střešních konstrukcí Ursa Pure Floe	m2	270	787	212 647
	Vyříznutí otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zapravení vyřezaného otvoru.				
	Celoplošné bednění z OSB	m	270	1 329	359 096
	Montáž parotěsné folie vč. ochranné geotextilie	m2	311	511	158 783
	Dodávka a montáž folie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.				
	Zhotovení bednění vstup půda	ks	2	4 830	9 660
	Mykologický průzkum	ks	1	6 900	6 900
	Konstrukce klempířské				
	Oplechování parapetů	m	108	1 235	133 380
	Demontáž + opětovná montáž střešních svodů	m2	1051	135	141 831
	Prodloužení lemování střeš profillem pod stávající ukončení střešy	m2	1051	188	197 513
	Elektromontáže				
	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplovacích plochách - prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	soubor	1	289 800	289 800
	Vedlejší náklady				
	Zařízení staveniště	Soubor	1	255 300	255 300
	Ostatní náklady				
	Ostatní náklady	kpl	1	724 800	724 800



	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení technologická část	kpl	1	454 250	454 250
2.6.2	Technologická opatření				29 239 634
	MaR stávající kotelný, MaR nově instalovaných VZT jednotek	kpl	1	1 069 500	1 069 500
	VZT jednotka/y ve vnitřním/venkovním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 4100 m ³ /h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1	5 511 200	5 511 200
	Stavební přípomoc k instalaci nuceného větrání na objektu, jádrové vrtání	kpl	1	162 900	162 900
	<i>Modernizace osvětlovací soustavy</i>				
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	26	3 895	101 270
	LINEAR SINGLE 1200	ks	3	3 238	9 714
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LED Žárovka 4,8W	ks	8	675	5 400
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
	LINEAR DOUBLE 600	ks	3	2 909	8 727
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LED Žárovka 4,8W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LED Žárovka 4,8W	ks	4	675	2 700
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	10	3 895	38 950
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	10	3 895	38 950
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Panel 600 33W UGR	ks	6	3 073	18 438
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LED Žárovka 4,8W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	11	3 895	42 845
	LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
	LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	NENAHRAZUJEME	ks	1	0	0
	LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
	NENAHRAZUJEME	ks	2	0	0
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	15	3 895	58 425
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
	LED Žárovka 4,8W	ks	1	675	675
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6	3 895	23 370
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	10	3 895	38 950
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 4,8W	ks	5	675	3 375
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	14	3 895	54 530
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	15	3 895	58 425
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	14	3 895	54 530
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	16	3 895	62 320
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350



LINEAR DOUBLE 1200	ks	15	3 895	58 425
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1200	ks	15	3 895	58 425
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 4,8W	ks	6	675	4 050
LINEAR DOUBLE 1200	ks	11	3 895	42 845
Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení- montážní plošiny, přesuny hmot, uklidy apod.	kpl	1	250 000	250 000
<i>Rekonstrukce elektroinstalace</i>				
Silnoproudé instalace komplet	kpl	1	13 120 100	13 120 100
Elektrická požární signalizace	kpl	1	2 280 700	2 280 700
Evakuační rozhlas	kpl	1	1 836 600	1 836 600
Strukturovaná kabeláž a pokrytí WiFi včetně aktivních prvků	kpl	1	1 545 600	1 545 600
Elektrická zabezpečovací signalizace a přístupový systém	kpl	1	1 136 200	1 136 200
Kamerový systém	kpl	1	598 000	598 000
Videotelefon	kpl	1	133 400	133 400
Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení technologická část	kpl	1	510 600	510 600
Celkem bez DPH				180 176 243,76
Celkem vč.DPH				218 013 254,95

Cena za energetický management

- Cena za energetický management bude uvedena jako roční a celková. Popis a obsah energetického managementu bude uveden v Příloze č. 7.
- Cena bude uvedena jako cena bez DPH, DPH (s uvedením výše DPH v %), cena včetně DPH.

datum	energ. management (Kč bez DPH)	DPH 21,0 %	energ. management (Kč vč.DPH)
30.09.2027	190 000,0	39 900,0	229 900,0
30.09.2028	190 000,0	39 900,0	229 900,0
30.09.2029	190 000,0	39 900,0	229 900,0
30.09.2030	190 000,0	39 900,0	229 900,0
30.09.2031	190 000,0	39 900,0	229 900,0
30.09.2032	190 000,0	39 900,0	229 900,0
30.09.2033	190 000,0	39 900,0	229 900,0
30.09.2034	190 000,0	39 900,0	229 900,0
30.09.2035	190 000,0	39 900,0	229 900,0
30.09.2036	190 000,0	39 900,0	229 900,0
celkem	1 900 000	399 000	2 299 000



3.3.2 Gymnázium Jiřího z Poděbrad

CENA ZA PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH OPATŘENÍ

cena za realizaci úsporných opatření celkem bez DPH	67 832 971,24 Kč
DPH 21 %	14 244 923,96Kč
realizace úsporných opatření celkem včetně DPH	82 077 895,20Kč

CENA ZA ZAJIŠTĚNÍ FINANCOVÁNÍ ZAKÁZKY

cena za poskytnutí dodavatelského úvěru (nepodléhá DPH)	0 Kč
---	------

CENA ZA ENERGETICKÝ MANAGEMENT

cena za energetický management celkem bez DPH	270 000 Kč
cena za případné další služby (bez DPH)	0 Kč
DPH 21 %	56 700 Kč
cena za energ.management celkem včetně DPH	326 700 Kč

CENA CELKEM bez DPH	68 102 971,24 Kč
DPH 21 %	14 301 623,96 Kč
CENA CELKEM včetně DPH	82 404 595,20 Kč

Položka	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
2.1	Gymnázium Jiřího z Poděbrad				
2.1.1	Stavební opatření				31 090 977
	Úpravy povrchů vnitřní				
	Omítka vnitřních stěn – postřík, jádro, štuk 2x, s otloučením původní omítky – příprava pro osazení špaletového okna	m2	676	2 353	1 589 922
	Výplně otvorů				
	Vnitřní parapet, těsnící páska vnější	m2	676	3 036	2 051 425
	Výměna oken – dřevěná a špaletová za špaletová – schválená NPÚ	m2	578	38 640	22 345 512
	Lešení a stavební výtahy				
	Pomocné lešení	Soubor	1	131 100	131 100
	Bourání konstrukcí				
	Vybourání dřevěných oken, osekání špalety	m2	578	1 208	698 224
	Staveništní přesun hmot				
	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	Soubor	1	48 300	48 300
	Izolace tepelné				
	Izolace foukaná, minerální, do střešních konstrukcí Supafil Loft PRO	m2	826	736	607 789
	Vyříznutí otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zapravení vyřezaného otvoru.				
Opraveno	Montáž pochozích lávek z OSB	m	207	1 329	275 103
	Zhotovení bednění vstup půda	ks	2	4 830	9 660
	Mykologický průzkum	ks	1	6 900	6 900
	Konstrukce klempířské				
	Parapety Cu – oprava, případná výměna po dohodě s NPÚ	Soubor	1	545 100	545 100
	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
	Poplatek za uložení sutí – dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	7	3 974	26 864
	kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady				



	Odvoz sutí a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 15 m	t	7	2 240	15 142
	<i>Vedlejší náklady</i>				
	Zařízení staveniště	%	2	307 300	614 600
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
	<i>Ostatní náklady</i>				
	Ostatní náklady	kpl	1	1 574 000	1 574 000
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení stavební část	kpl	1	552 000	552 000
2.1.2	Technologická opatření				36 741 994
	Modernizace zdrojů tepla-demontaž stávajícího zařízení, ekologická likvidace, instalace nových kondenzčních kotlů, odkouření, komínové těleso, exp, pojist zařízení, utzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla, revize, školení, demineralizační patrona	kpl	1	2 283 900	2 283 900
	MaR kotelná	kpl	1	447 350	447 350
	<i>Modernizace osvětlovací soustavy</i>				
	LED Žárovka 11 W	ks	6	675	4 050
	LED Žárovka 18 W	ks	1	840	840
	LED Žárovka 7 W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LED Žárovka 7 W	ks	1	2 025	2 025
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	7	3 895	27 265
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	5	3 895	19 475
	LINEAR SINGLE 1500	ks	3	3 238	9 714
	SF CIRC 200 10W IP65	ks	1	2 334	2 334
	LINEAR SINGLE 1500	ks	4	3 238	12 952
	LINEAR SINGLE 1500	ks	4	3 238	12 952
	SF CIRC 200 10W IP65	ks	1	2 334	2 334
	LED Reflektor 125	ks	8	11 698	93 584
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR SINGLE 1200	ks	1	3 238	3 238
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR SINGLE 1200	ks	3	3 238	9 714
	LED Žárovka 7W	ks	8	675	5 400
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	4	3 895	15 580
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	5	3 895	19 475
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
	LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
	LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
	LED Panel 600 33W UGR	ks	4	3 073	12 292
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
	LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	15	3 895	58 425
	LINEAR SINGLE 1500	ks	1	3 238	3 238
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	2	3 895	7 790
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
	LINEAR SINGLE 1200	ks	1	3 238	3 238
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	10	3 895	38 950
	SF CIRC 200 10W IP65	ks	1	2 334	2 334
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	6	3 895	23 370
	LED Žárovka 4,8W	ks	4	675	2 700
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
	LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
	LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Panel 600 33W UGR	ks	8	3 073	24 584
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	7	3 895	27 265
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740



LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1500	ks	3	3 895	11 685
LINEAR DOUBLE 1500	ks	6	3 895	23 370
SF CIRC 200 10W IP65	ks	1	2 334	2 334
LED Panel 600 28W	ks	8	2 580	20 640
LINEAR SINGLE 1500	ks	4	3 238	12 952
SF CIRC 200 10W IP65	ks	11	2 334	25 674
LINEAR SINGLE 1200	ks	2	3 238	6 476
LED Žárovka 7W	ks	8	675	5 400
LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
LINEAR DOUBLE 1500	ks	15	3 895	58 425
LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
LINEAR DOUBLE 1500	ks	15	3 895	58 425
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Panel 600 33W UGR	ks	4	3 073	12 292
LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
LED Žárovka 4,8W	ks	1	1 350	1 350
SF CIRC 200 10W IP65	ks	2	2 334	4 668
LED Žárovka 4,8W	ks	1	1 350	1 350
LED Žárovka 4,8W	ks	4	1 350	5 400
LINEAR DOUBLE 1500	ks	8	3 895	31 160
LINEAR DOUBLE 1500	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Panel 600 33W UGR	ks	6	3 073	18 438
LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1500	ks	1	3 895	3 895
LINEAR DOUBLE 1500	ks	3	3 895	11 685
LED Žárovka 11W	ks	4	675	2 700
LED Panel 600 28W	ks	8	2 580	20 640
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
LED Žárovka 4,8W	ks	5	675	3 375
LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1500	ks	11	3 895	42 845
LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
LINEAR DOUBLE 1500	ks	6	3 895	23 370
LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
LINEAR DOUBLE 1500	ks	6	3 895	23 370
LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
LINEAR DOUBLE 1500	ks	4	3 895	15 580
LED Nouzové	ks	18	2 991	53 838
Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení- montážní plošiny, přesuny hmot, uklidy apod.	kpl	1	408 000	408 000
<i>Rekonstrukce elektroinstalace</i>				
Sílnoproudé instalace komplet	kpl	1	20 586 800	20 586 800
Elektrická požární signalizace	kpl	1	3 684 600	3 684 600
Evakuační rozhlas	kpl	1	2 724 100	2 724 100
Strukturovaná kabeláž a pokrytí WiFi včetně aktivních prvků	kpl	1	2 203 400	2 203 400
Elektrická zabezpečovací signalizace a přístupový systém	kpl	1	1 039 600	1 039 600
Kamerový systém	kpl	1	783 800	783 800
Videotelefon	kpl	1	133 400	133 400
Otevírání dveří kabinetů	kpl	1	206 100	206 100



	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení technologická část	kpl	1	442 750	442 750
	Celkem bez DPH				67 832 971,24
	Celkem vč.DPH				82 077 895,20

3.2 Navrhované znění:

3.2.1 Soubor č.04

CENA ZA PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH OPATŘENÍ

cena za realizaci úsporných opatření celkem bez DPH	217 579 063,92 Kč
DPH 21 %	45 691 603,42 Kč
realizace úsporných opatření celkem včetně DPH	263 270 667,34 Kč

CENA ZA ZAJIŠTĚNÍ FINANCOVÁNÍ ZAKÁZKY

cena za poskytnutí dodavatelského úvěru (nepodléhá DPH)	0 Kč
---	------

CENA ZA ENERGETICKÝ MANAGEMENT

cena za energetický management celkem bez DPH	1 630 000 Kč
cena za případné další služby (bez DPH)	0 Kč
DPH 21 %	342 300 Kč
cena za energ.management celkem včetně DPH	1 972 300 Kč

CENA CELKEM bez DPH	219 209 063,92 Kč
DPH 21 %	46 033 903,42 Kč
CENA CELKEM včetně DPH	265 242 967,34 Kč

Položka	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
2.1.	SPŠS a JŠ Kolín				
2.1.1.	Stavební opatření				28 556 541,98
	Výplně otvorů-PVC okna cca 263 m2, Al dveře cca 8,3 m2, zapravení špalet, parapety,				
	Výměna oken – PVC	m2	262,70	9 108	2 392 671,60
	Zapravení špalet, vnitřní parapet	m2	262,70	3 036	797 557,20
	Al dveře prosklené - bez požárních opatření	m2	8,30	47 610	395 163,00
2.1.1.2	Rozšíření výměny dveří				
	Dveře Al - vstupní sestava	m2	8,20	54 000	442 800,00
2.1.1.3	Repase mříží				



	Repase stávajících mříží	m2	15,70	1 051	16 500,70
	<i>Lešení a stavební výtahy</i>				
	Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	8114,40	79	641 037,60
	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	2704,80	386	1 044 052,80
	Stavební výtah - montáž, demontáž, pronájem	sou b.	1,00	248 400	248 400,00
	<i>Bourání konstrukcí-vybourání stávajících oken</i>				
	Vybourání plastových oken do 1 m2	m2	271,00	422	114 362,00
	<i>Zateplení podlahy střechy-foukanná izolace, celoplošné bednění, ochranná fólie, parotěsná fólie, mykologický průzkum</i>				
	Izolace foukaná, minerální, do střešních konstrukcí Ursa Pure Floe	m2	605,50	787	476 528,50
	Vyříznutí otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zapravení vyřezaného otvoru.				
	Celoplošné bednění z OSB	m	605,50	1 329	804 709,50
	Celoplošné bednění z OSB	m	605,50	-1 329	-804 709,50
	Montáž parotěsné fólie vč. ochranné geotextilie	m2	696,33	511	355 822,08
	Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.				
	605,5*1,15				
	Zhotovení bednění vstup půda	ks	2,00	4 830	9 660,00
	Mykologický průzkum	ks	1,00	6 900	6 900,00
2.1.1.5	Dodatečné zateplení podlahy půdy				
	očištění stávajících konstrukcí (ometení)	m2	408,00	60	24 480,00
	zateplení půdy – foukanná izolace tl. 260 mm	m3	106,08	2 775	294 372,00
	fólie podkladní	m2	408,00	117	47 736,00
	překrytí izolace fólií	m2	408,00	158	64 260,00
	dřevěný rošt	m3	408,00	1 920	783 360,00
	celoplošné bednění z OSB / prken	m2	408,00	1 980	807 840,00
	<i>Konstrukce tesařské-výměna latování, bednění, pojistná hydroizolace, 10 ks střešních oken 500*700 mm</i>				
	Výměna latování a bednění střech	m2	1450,00	2 960	4 292 000,00
	Odřezání latí a bednění, demontáž, zabednění a zalaťování otvoru.				
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Montáž fólie na bednění přibitím	m2	1667,50	510	850 425,00
	Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.				
	1450*1,15				
	<i>Konstrukce klempířské</i>				
	Krytina střech z Al plechu	m2	1667,50	2 641	4 403 867,50
	Lemování zdí z plechu rš. 750 mm	m	219,00	1 180	258 420,00
	Žlab z Pz plechu	m	219,00	2 205	482 895,00
	Odpadní trouby z Pz plechu	m	196,00	1 267	248 332,00
	Demontáž krytiny střech	m2	1450,00	141	204 450,00



	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Demontáž oplechování zdí	m	219,00	103	22 557,00
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových z plechu pozinkovaného	m	219,00	159	34 821,00
	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	<i>Konstrukce truhlářské, okna a dveře</i>				
	Okno střešní	kus	19,00	31 809	604 371,00
	<i>Elektromontáže</i>				
2.1.1.6	Výměna střešního pláště – šikmá střecha				
	demontáž krytiny vč. prvků	m2	140,00	450	63 000,00
	demontáž bednění	m2	140,00	210	29 400,00
	demontáž kontralatí	m2	140,00	53	7 350,00
	očištění stávajících konstrukcí (ometení)	m2	140,00	60	8 400,00
	nové bednění včetně impregnace	m2	140,00	1 170	163 800,00
	nové kontralatě včetně impregnace	m2	140,00	173	24 150,00
	krytina plechová – click	m2	140,00	2 880	403 200,00
	strukturovaná rohož / pojistná hydroizolace	m2	140,00	743	103 950,00
	střešní plášť – pultová střecha nad místností 3.09 – 3.12	m2	50,00	11 265	563 250,00
	proměření podzemní části jímací soustavy hromosvodu	kpl	1,00	45 000	45 000,00
	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplovacích plochách – prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	So ubo r	1,00	690 000	690 000,00
	<i>Vedlejší náklady</i>				
	Zařízení staveniště	%	2,00	167 800	335 600,00
	<i>Ostatní náklady</i>				
	Ostatní náklady	kpl	1,00	1 099 800	1 099 800,00
2.1.1.7	Změna záklopu				
	Změna záklopu OSB desek na prkenný záklop	m2	1013,50	1 850	1 874 975,00
2.1.1.8	Schodiště				
	uzavření schodiště v půdním prostoru – SDK nosná příčka dvojité pláštěná, PO odolná, tl. cca 255 mm včetně povrchových úprav	m2	18,00	4 710	84 780,00
	Dveře š. 900–s požární odolností, tepelně izolační, vč. tepelně iz. zárubně	kus	1,00	64 500	64 500,00
	samonosný protipožární podhled tepelně izolační včetně povrchových úprav, včetně lešení	m2	15,00	4 815	72 225,00
	statické posouzení konstrukcí	kpl	1,00	60 000	60 000,00
2.1.1.9	Bourání komínů				



	bourání komínů (průduchy zůstanou nezakryté, bez nových hlav – jen krytina)	m3	45,70	7 950	363 315,00
	bourání komínových hlav	m2	14,50	2 835	41 107,50
	lešení pro bourání	m2	605,00	390	235 950,00
	odvoz suti – vnitro ruční + 20 km	t	80,45	4 950	398 227,50
	likvidace suti	t	80,45	3 600	289 620,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_stavební část	kpl	1,00	1 040 700	1 040 700,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_stavební část vícepráce	kpl	1,00	128 600	128 600,00
2.1.2	Technologická opatření				8 548 736,00
	Hydraulické vyvážení otopné soustavy, rekonstrukce stávajícího rozdělovače/sběrače ve VS-výměna uzavíracích a regulačních armatur, instalování oběhových čerpadel, vyvážovací ventily	kpl	1,00	675 100	675 100,00
	VZT jednotka ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 7500 m3/h, EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1,00	3 859 300	3 859 300,00
	Připojení na rozvod UT (samostatná větev z PS + regulační uzle u VZT jednotek), silové připojení elektro VZT jednotek	kpl	1,00	899 600	899 600,00
	Stavební přímomoce k instalaci nuceného větrání na objektu, jádrové vrtání	kpl	1,00	148 600	148 600,00
	MaR stávající parní výměníkové stanice, MaR nově instalované VZT, MaR kotelná tělocvična a plynový zářič v kotelně	kpl	1,00	653 200	653 200,00
	Modernizace osvětlovací soustavy				
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	57,00	3 895	222 015,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	34,00	3 895	132 430,00
	SF CIRC 200 19W IP65	ks	13,00	2 334	30 342,00
	SF CIRC 200 19W IP65	ks	34,00	2 334	79 356,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	3,00	3 238	9 714,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	9,00	3 238	29 142,00
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	97,00	3 895	377 815,00
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	18,00	3 895	70 110,00
	SF CIRC 200 10W IP65	ks	10,00	2 334	23 340,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	25,00	3 238	80 950,00
	LINEAR SINGLE 600	ks	18,00	2 745	49 410,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	9,00	3 238	29 142,00
	LINEAR SINGLE 600	ks	1,00	2 745	2 745,00
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení-montážní plošiny, přesuny hmot, uklidy apod.	kpl	1,00	249 200	249 200,00
2.1.2.4	Modernizace vnitřního osvětlení - verifikace viz bod 2.1.2.4	ks	19,00	3 895	74 005,00
	Optimalizace řešení svítidel + náklady na instalaci svítidel	kpl	1,00	249 420	249 420,00



	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_technologická část	kpl	1,00	603 800	603 800,00
2.2.	DD, PŠ, ZŠ a MŠ Nymburk – škola – Palackého třída				
2.2.1	Stavební opatření				23 870 083,90
	Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 160 mm				
	ETICS; EPS tl. 160 mm, výztužná stěrka, penetrace, omítka	m2	1459,30	4 885	7 128 680,50
2.2.1.1 a 2.2.1.2	Zateplení obvodových stěn - rozdíl v m2 A+B + spojovací krček C				
	otlučení omítky část	m2	190,70	75	14 302,50
	demontáž vnějších parapetů	m	28,00	180	5 040,00
	odvoz sutí - vnitro ruční + 20 km	t	4,12	3 900	16 068,00
	likvidace sutí	t	4,12	1 245	5 129,40
	suť - testy	kpl	1,00	45 000	45 000,00
	očištění tlakovou vodou	m2	190,70	120	22 884,00
	penetrace	m2	190,70	98	18 593,25
	omítka - vyspravení	m2	190,70	180	34 326,00
	KZS EPS 160 mm	m2	98,50	2 445	240 832,50
	KZS MV 160 mm	m2	11,50	4 193	48 213,75
	KZS XPS 140 mm - sokl	m2	22,00	2 850	62 700,00
	KZS špalety	m	112,10	705	79 030,50
	zakrývání otvorů	m2	48,60	98	4 738,50
	lišty:				
	parapet	m	28,00	203	5 670,00
	ostění	m	56,30	147	8 276,10
	nadpraží	m	28,00	225	6 300,00
	zakládací	m	50,30	765	38 479,50
	omítka - penetrace	m2	178,42	90	16 057,80
	omítka - stěny	m2	156,42	660	103 237,20
	omítka - sokl	m2	22,00	1 050	23 100,00
	vnější parapety	m	28,00	1 800	50 400,00
	lešení				
	montáž	m2	180,00	105	18 900,00
	nájem	m2	180,00	555	99 900,00
	demontáž	m2	180,00	68	12 150,00
	sít				
	montáž	m2	180,00	33	5 940,00
	nájem	m2	180,00	63	11 340,00
	demontáž	m2	180,00	23	4 050,00



2.2.1.3 a					
2.2.1.4	Zateplení obvodových stěn pod terénem + krček				
	nopová fólie	m2	115,50	315	36 382,50
	lišta	m	257,00	233	59 752,50
	geotextilie	m2	77,00	111	8 547,00
	XPS 140 mm	m2	77,00	2 850	219 450,00
	perlina na stávající konstrukce	m2	77,00	435	33 495,00
	doplnění hydroizolace - očištění, vyspravení	m2	77,00	720	55 440,00
	odsekání + vyspravení stávajících konstrukcí pod úrovní terénu	m2	77,00	4 185	322 245,00
	odebrání zpevněných ploch	m2	154,20	1 470	226 674,00
	likvidace suti	t	122,00	1 245	151 890,00
	výkop + zásyp	m3	61,68	3 450	212 796,00
	zpětná úprava zpevněných ploch	m2	154,20	3 750	578 250,00
	obvodová drenáž	m	257,00	1 193	306 472,50
	kontrolní šachty	kus	10,00	15 000	150 000,00
2.2.1.5	Výplně otvorů - spojovací krček C				
	Vybourání oken, likvidace suti				
	vybourání oken, dveří - demontáž	m2	48,60	510	24 786,00
	vysklení oken	m2	48,60	195	9 477,00
	přísekání špalet	m2	290,00	300	87 000,00
	demontáž střešních oken	kus	19,00	1 500	28 500,00
	odvoz suti - vnitro ruční + 20 km	t	19,50	6 000	117 000,00
	likvidace suti	t	19,50	4 650	90 675,00
	sut' - testy	kpl	1,00	45 000	45 000,00
	Úprava ostění				
	úprava špalet, parapetů - vyrovnání 30 %	m	113,00	1 140	128 820,00
	omítka špalet	m2	17,00	2 325	39 525,00
	malba	m2	150,00	270	40 500,00
	lešení - interiér	m2	51,00	300	15 300,00
	Parapety - interiér, exteriér				
	parapety interiér - nové	m	28,00	1 500	42 000,00
	parapety exteriér - vyrovnání 30 %	m	8,40	1 140	9 576,00
	parapety exteriér - nové	m	28,00	2 700	75 600,00
	Okna nová				
	okna plastová - dodávka	m2	37,80	15 750	595 350,00
	montáž oken	m2	37,80	1 575	59 535,00
	okna, dveře - spáry	m	224,20	420	94 164,00
	Dveře, vrata				
	Dveře Al - vstupní sestava	m2	10,80	54 000	583 200,00
	<i>Lešení a stavební výtahy</i>				



Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	5002,46	79	395 193,95
Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	1677,85	386	647 650,10
Stavební výtah - montáž, demontáž, pronájem	sou b.	1,00	184 000	184 000,00
<i>Přesuny suti a vybouraných hmot</i>				
Poplatek za uložení suti - skupina odpadu 170904	t	18,76	3 974	74 552,24
kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady				
Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m svislá doprava z 4.NP ručním nošením	t	18,76	4 216	79 092,16
<i>Staveništní přesun hmot</i>				
Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	97,58	495	48 303,78
<i>Konstrukce tesařské-výměna latování, bednění, pojistná hydroizolace</i>				
Montáž fólie na bednění přibitím	m2	437,00	510	222 870,00
Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.				
Výměna latování a bednění střech	m2	380,00	2 960	1 124 800,00
Odřezání latí a bednění, demontáž, zabednění a zalatování otvoru.				
Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
<i>Konstrukce klempířské</i>				
Lemování zdí z plechu rš. 750 mm	m	117,00	1 252	146 484,00
Žlab z Pz plechu	m	87,00	2 309	200 883,00
Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m	89,00	1 594	141 866,00
Odpadní trouby z Pz plechu	m	26,00	1 323	34 398,00
Demontáž oplechování zdí	m	117,00	103	12 051,00
Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
Demontáž podokapních žlabů půlkruhových z plechu pozinkovaného	m	87,00	159	13 833,00
Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
Demontáž + opětovná montáž střešních svodů	m2	1495,30	135	201 865,50
<i>Krytiny tvrdé</i>				
Zastřešení pálenou krytinou Falcovka	m2	380,00	3 436	1 305 680,00
Zastřešení valbových, stanových a mansardových střech. Přířezání a uchycení tašek. Pokrytí hřebenu větracím pásem a hřebenači (4 m hřebenu/100 m2 střechy). Pokrytí nároží s větracím pásem (23 m nároží/100 m2 střechy). Úžlabní pás včetně těsnění (2 m/100 m2 střechy). Doplnění taškou průchodovou pro odvětrání kanalizace s komínkem (1 kus/100 m2 střechy), pro anténu včetně komínku (1 kus/100 m2 střechy) a větrací mřížkou proti ptákům (36 m/100 m2 střechy). Doplnění protisněhovým hákem (1,6 ks/m2 střechy).				
Demontáž pálené krytiny	m2	308,00	371	114 268,00
Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
Konstrukce truhlářské, okna a dveře				
Okno střešní	kus	8,00	31 809	254 472,00
<i>Elektromontáže</i>				
Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplovacích plochách - prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	So ubo r	1,00	339 500	339 500,00



2.2.1.6	Výměna střešního pláště - šikmá střecha - A				
	demontáž krytiny vč. prvků	m2	50,00	450	22 500,00
	demontáž latí	m2	50,00	68	3 375,00
	demontáž kontralatí	m2	50,00	53	2 625,00
	demontáž střešních oken	kus	6,00	1 500	9 000,00
	odvoz suti - vnitro ruční + 20 km	t	3,74	4 950	18 513,00
	likvidace suti	t	3,74	3 600	13 464,00
	očištění stávajících konstrukcí (ometení)	m2	50,00	60	3 000,00
	nové bednění včetně impregnace	m2	50,00	1 170	58 500,00
	nové kontralatě včetně impregnace	m2	50,00	173	8 625,00
	krytina z pálených tašek	m2	50,00	2 580	129 000,00
	pojistná hydroizolace	m2	50,00	405	20 250,00
	žlaby	m	51,00	3 600	183 600,00
2.2.1.7	střešní okno / výlez	kus	6,00	37 500	225 000,00
	proměření podzemní části jímací soustavy hromosvodu	kpl	1,00	45 000	45 000,00
2.2.1.8	Existence azbestu v pohledu budovy C	kpl	1,00	30 000	30 000,00
2.2.1.9	Sanace obvodových stěn pod terénem (B) 1 m				
	popová fólie	m2	149,30	315	47 029,50
	lišta	m	149,30	233	34 712,25
	geotextilie	m2	238,88	111	26 515,68
	XPS 140 mm	m2	149,30	2 850	425 505,00
	perlina na stávající konstrukce	m2	149,30	435	64 945,50
	doplnění hydroizolace - očištění, vyspravení	m2	149,30	720	107 496,00
	infúzní clona v jedné řadě	m	149,30	8 250	1 231 725,00
	odebrání zpevněných ploch	m2	89,58	1 470	131 682,60
	výkop + zásyp	m3	35,83	3 450	123 620,40
	zpětná úprava zpevněných ploch	m2	89,58	3 750	335 925,00
	obvodová drenáž	m	149,30	1 193	178 040,25
	kontrolní šachty	kus	4,00	22 500	90 000,00
	Realizace požární příčky a dveří před kotelnou ve 2.NP	kpl	1,00	313 500	313 500,00
	<i>Vedlejší náklady</i>				
	Zařízení staveniště	%	2,00	169 500	339 000,00
	<i>Ostatní náklady</i>				
	Ostatní náklady	kpl	1,00	717 400	717 400,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_stavební část	kpl	1,00	686 400	686 400,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_stavební část	kpl	1,00	125 630	125 630,00
2.2.2	Technologická opatření				7 535 826,00



Modernizace zdrojů tepla_kotelna objekt A-demontáž stávajícího zařízení, ekologická likvidace, instalace nového kondenzčního kotle, odkouření, komínové těleso, exp, pojist zařízení, uzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla, revize, školení, demineralizační patrona	kpl	1,00	793 500	793 500,00
Modernizace zdrojů tepla_kotelna objekt B-demontáž stávajícího zařízení, ekologická likvidace, instalace nového kondenzčního kotle, odkouření, komínové těleso, exp, pojist zařízení, uzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla, revize, školení, demineralizační patrona, napojení objektu	kpl	1,00	828 000	828 000,00
Instalace TRV+TRH, hydraulické vyvážení otopné soustavy_demontáž stávajících TRV, montáž nových TRV, vypuštění a napuštění systému vč. počátečního odvzdušnění, uvedení do provozu a nastavení systému	ks	107,00	3 220	344 540,00
Hydraulické vyvážení otopné soustavy	kpl	1,00	64 400	64 400,00
VZT jednotka budova A ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 650 m3/h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1,00	1 334 200	1 334 200,00
VZT jednotka budova B ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 400 m3/h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1,00	1 000 700	1 000 700,00
Připojení na rozvod UT (samostaná větev z PS + regulační uzle u VZT jednotek), silové připojení elektro VZT jednotek	kpl	1,00	445 900	445 900,00
Stavební přípomoc k instalaci nuceného větrání na objektch A+B, jádrové vrtání	kpl	1,00	239 100	239 100,00
MaR kotelna A, MaR kotelna B, MaR VZT A+B	kpl	1,00	902 800	902 800,00
Modernizace osvětlovací soustavy				
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	7,00	3 895	27 265,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	8,00	3 895	31 160,00
LINEAR SINGLE 1200	ks	2,00	3 238	6 476,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
LINEAR SINGLE 1200	ks	1,00	3 238	3 238,00
LINEAR SINGLE 1200	ks	5,00	3 238	16 190,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6,00	3 895	23 370,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6,00	3 895	23 370,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00



LED Žárovka 7W	ks	4,00	675	2 700,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 7W	ks	3,00	675	2 025,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LINEAR SINGLE 1200	ks	1,00	3 238	3 238,00
LINEAR SINGLE 1500	ks	1,00	3 238	3 238,00
LINEAR SINGLE 1200	ks	5,00	3 238	16 190,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
LED Žárovka 11W	ks	3,00	675	2 025,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LED Žárovka 7W	ks	4,00	675	2 700,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 7W	ks	3,00	675	2 025,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR SINGLE 1200	ks	4,00	3 238	12 952,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6,00	3 895	23 370,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	2,00	3 895	7 790,00
LED Žárovka 7W	ks	3,00	675	2 025,00
LINEAR DOUBLE 1500	ks	2,00	3 895	7 790,00
LED Žárovka 7W	ks	3,00	675	2 025,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	12,00	3 895	46 740,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	2,00	3 895	7 790,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 7W	ks	5,00	675	3 375,00
LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	2,00	3 895	7 790,00
LED Žárovka 7W	ks	3,00	675	2 025,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	13,00	3 895	50 635,00



	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	15,00	3 895	58 425,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9,00	3 895	35 055,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	5,00	675	3 375,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LED Žárovka 11W	ks	6,00	675	4 050,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	6,00	1 350	8 100,00
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení-montážní plošiny, přesuny hmot, uklidy apod.	kpl	1,00	219 600	219 600,00
2.2.2.4	Modernizace vnitřního osvětlení - Byly zjištěny nižší náklady na celkovou instalaci 303 ks svítidel než bylo uvedeno ve smlouvě	kpl	1,00	-75 036	-75 036,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_technologická část	kpl	1,00	546 300	546 300,00
2.3.	DD, PŠ, ZŠ a MŠ Nymburk – Dětský domov – Resslova				
2.3.1	Stavební opatření				7 985 338,60
	Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 160 mm				
	ETICS; EPS tl. 160 mm, výztužná stěrka, penetrace, omítka	m2	611,40	4 885	2 986 689,00
	Průčelí - zdobná fasáda s okrasnými prvky . Nutná výroba EPS profilace.				
2.3.1.1	Zateplení obvodového pláště				
	otlučení omítky 30 %	m2	91,10	75	6 832,50
	demontáž vnějších parapetů	m2	11,00	180	1 980,00
	odvoz sutí - vnitro ruční + 20 km	t	1,20	4 500	5 400,00
	likvidace sutí	t	1,20	1 125	1 350,00
	očištění tlakovou vodou	m2	91,10	120	10 932,00
	penetrace	m2	91,10	98	8 882,25
	omítka - vyspravení	m2	91,10	180	16 398,00
	KZS EPS / MW 160 mm	m2	79,40	2 445	194 133,00
	KZS XPS 140 mm - sokl	m2	11,70	2 850	33 345,00
	KZS špalety	m	48,70	705	34 333,50



	zakrývání otvorů	m2	20,70	98	2 018,25
	lišty:				
	parapet	m	11,00	203	2 227,50
	ostění	m	27,00	147	3 969,00
	nadpraží	m	11,00	225	2 475,00
	zakládací	m	25,00	765	19 125,00
	omítka - penetrace	m2	153,28	90	13 794,75
	omítka - stěny	m2	141,58	660	93 439,50
	omítka - sokl	m2	11,70	1 050	12 285,00
	vnější parapety	m	11,00	1 800	19 800,00
	sít				
	montáž	m2	100,00	33	3 300,00
	nájem - 4 měsíce	m2	100,00	42	4 200,00
	demontáž	m2	100,00	23	2 250,00
2.3.1.2	Zateplení soklu				
	popová fólie	m2	36,15	315	11 387,25
	lišta	m	81,00	233	18 832,50
	geotextilie	m2	24,10	111	2 675,10
	XPS 160 mm	m2	24,10	2 850	68 685,00
	perlina na stávající konstrukce	m2	24,10	435	10 483,50
	doplnění hydroizolace - očištění, vyspravení	m2	24,10	720	17 352,00
	odsekání + vyspravení stávajících konstrukcí pod úroveň terénu	m2	24,10	4 185	100 858,50
	odebrání zpevněných ploch	m2	50,00	1 470	73 500,00
	likvidace sutí	t	40,00	1 245	49 800,00
	výkop + zásyp	m3	20,00	3 450	69 000,00
	zpětná úprava zpevněných ploch	m2	50,00	3 750	187 500,00
	obvodová drenáž	m	81,00	1 193	96 592,50
	kontrolní šachty	kus	5,00	15 000	75 000,00
2.3.1.3	Zateplení ploché střechy přístavby				
	bourání, vyrovnání podkladu:				
	demontáž stávajících vrstev z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé	m2	48,30	180	8 694,00
	Odstranění tepelné izolace střech z polystyrenu	m2	48,30	135	6 520,50
	oprava a vyrovnání stávající krytiny	m2	48,30	480	23 184,00
	demontáž konstrukcí VZT na střeše přístavby	kpl	1,00	90 000	90 000,00
	povlaková krytina:				
	penetrační nátěr	m2	48,30	38	1 811,25



	parozábrana - samolepící pás	m2	48,30	420	20 286,00
	povlaková hydroizolace z asfaltových modifikovaných pásů - 2x pás	m2	48,30	1 455	70 276,50
	doplňky - proniky střešní konstrukcí	kpl	1,00	105 000	105 000,00
	nové konstrukce pod VZT na střeše přístavby - základy, ocelové konstrukce	kpl	1,00	450 000	450 000,00
	tepelná izolace:				
	tepelná izolace kotvená, spádové klíny z EPS 150 - prům tl. do 250 mm	m2	48,30	1 725	83 317,50
	tepelněizolační desky z EPS 150, tl. 100 mm na atiky	m2	12,00	840	10 080,00
	Klempířské konstrukce:				
	atiky / okapy - demontáž + nové	m	23,00	3 000	69 000,00
	žlaby - demontáž + nové	m	8,00	2 250	18 000,00
	svody - demontáž + nové	m	6,00	2 250	13 500,00
	montáž oken	m2	5,70	1 575	8 977,50
	okna, dveře - spáry	m	49,00	420	20 580,00
2.3.1.4	Dveře, vrata				
	Dveře plast + Vrata plastová s tepelnou izolací	m2	9,70	35 230	341 731,00
	Okna plastová	m2	5,50	18 450	101 475,00
	Zastřešená terasa				
	Demontáž - zastřešení	m2	35,00	525	18 375,00
	Demontáž, úpravy a zpětná montáž - konstrukce	m	105,00	1 215	127 575,00
	Demontáž, úpravy a zpětná montáž - zábradlí	m	23,00	1 800	41 400,00
	Demontáž, úpravy a zpětná montáž - schody	kpl	1,00	90 000	90 000,00
	Zastřešení terasy - bednění, krytina	m2	35,00	6 000	210 000,00
	Ztopení podlahy terasy - demontáže, podkladní vrstvy, dlažba	m2	35,00	8 850	309 750,00
	<i>Lešení a stavební výtahy</i>				
	Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	703,11	79	55 545,69
	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	703,11	386	271 400,46
	<i>Staveništní přesun hmot</i>				
	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, nošením	t	6,80	4 057	27 587,60
	<i>Konstrukce klempířské</i>				
	Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m	151,00	1 594	240 694,00
	Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m2	611,40	135	82 539,00
	Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m2	611,40	188	114 943,20
	<i>Elektromontáže D+M hromosvodu</i>				
	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplovacích plochách - prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	So ubor	611,40	117	71 533,80



	<i>Vedlejší náklady-zařízení staveniště, provoz staveniště, demontáž, uvedení do původního stavu apod.</i>				
	Zařízení staveniště	%	2,00	37 368	74 736,00
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
	<i>Ostatní náklady</i>				
	Ostatní náklady	kpl	1,00	214 300	214 300,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení _stavební část	kpl	1,00	299 000	299 000,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení _stavební část	kpl	1,00	32 700	32 700,00
2.3.2	Technologická opatření				3 724 677,00
	Modernizace zdrojů tepla-demontáž stávajícího zařízení, ekologická likvidace, instalace nových kondenzčních kotlů, odkouření, komínové těleso, exp, pojist zařízení, utzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla, revize, školení, demineralizační patrona	kpl	1,00	1 472 000	1 472 000,00
	Instalace TRV+TRH _demontáž stávajících TRV, montáž nových TRV, vypuštění a napuštění systému vč. počátečního odvzdušnění, uvedení do provozu a nastavení systému	kpl	88,00	3 220	283 360,00
	Hydraulické vyvážení otopné soustavy	kpl	1,00	64 400	64 400,00
	MaR kotelna	kpl	1,00	442 800	442 800,00
	<i>Modernizace osvětlovací soustavy</i>				
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 11W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LED Žárovka 7W	ks	8,00	1 350	10 800,00
	LED Nouzové	ks	2,00	2 991	5 982,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 11W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Panel 600 33W UGR	ks	6,00	3 073	18 438,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	5,00	3 895	19 475,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00



LED Panel 600 33W UGR	ks	7,00	3 073	21 511,00
LED Nouzové	ks	2,00	2 991	5 982,00
LINEAR DOUBLE 1500	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 11W	ks	2,00	675	1 350,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	8,00	3 895	31 160,00
LED Panel 600 33W UGR	ks	5,00	3 073	15 365,00
LINEAR SINGLE 1200	ks	2,00	3 238	6 476,00
LED Nouzové	ks	1,00	2 991	2 991,00
LINEAR DOUBLE 1500	ks	9,00	3 895	35 055,00
LED Žárovka 11W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LED Panel 600 33W UGR	ks	2,00	3 073	6 146,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Panel 600 33W UGR	ks	2,00	3 073	6 146,00
LED Panel 600 33W UGR	ks	4,00	3 073	12 292,00
LED Panel 600 33W UGR	ks	2,00	3 073	6 146,00
LED Panel 600 33W UGR	ks	2,00	3 073	6 146,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 11W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LED Panel 600 33W UGR	ks	7,00	3 073	21 511,00
LINEAR SINGLE 1200	ks	4,00	3 238	12 952,00
LED Žárovka 7W	ks	4,00	675	2 700,00
LED Nouzové	ks	3,00	2 991	8 973,00
LINEAR SINGLE 1200	ks	2,00	3 238	6 476,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	1 350	1 350,00
LED Nouzové	ks	1,00	2 991	2 991,00
LINEAR DOUBLE 1500	ks	9,00	3 895	35 055,00
LINEAR SINGLE 1500	ks	1,00	3 238	3 238,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
LINEAR DOUBLE 1500	ks	2,00	3 895	7 790,00
LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	2 025	2 025,00
LED Žárovka 7W	ks	4,00	675	2 700,00
LED Žárovka 7W	ks	3,00	1 350	4 050,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	1 350	1 350,00



	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	1 350	2 700,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	2 025	2 025,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	1 350	1 350,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	2 025	2 025,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	1 350	1 350,00
	LED Nouzové	ks	1,00	2 991	2 991,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	2 025	4 050,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	1,00	3 238	3 238,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	2 025	2 025,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	2 025	2 025,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	2 025	2 025,00
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	2 025	2 025,00
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	2,00	3 238	6 476,00
	LED Nouzové	ks	2,00	2 991	5 982,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	2 025	2 025,00
	LED Žárovka 11W	ks	6,00	675	4 050,00
	LED Žárovka 11W	ks	1,00	675	675,00
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení-montážní plošiny, přesuny hmot, uklídy apod.	kpl	1,00	197 500	197 500,00
2.3.2.3	Modernizace vnitřního osvětlení - verifikace viz bod 2.3.2.3	ks	39,00	3 895	151 905,00
	Optimalizace řešení svítidel + zvýšené náklady na instalaci svítidel	kpl	1,00	98 963	98 963,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_technologická část	kpl	1,00	368 000	368 000,00



2.4.	SOŠ a SOU Městec Králové – škola – T.G.Masaryka 3,4,5 a 6				
2.4.1	Stavební opatření				7 514 185,00
	Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 160 mm				
	ETICS; EPS tl. 160 mm, výztužná stěrka, penetrace, omítka	m2	914,00	4 885	4 464 890,00
	Průčelí - zdobná fasáda s okrasnými prvky . Nutná výroba EPS profilace.				
	Lešení a stavební výtahy				
	Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	1051,00	79	83 029,00
	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	1051,00	386	405 686,00
	Přesuny suti a vybouraných hmot				
	Poplatek za uložení suti - skupina odpadu 170904	t	11,20	3 974	44 508,80
	kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady				
	Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m svislá doprava z 4.NP ručním nošením	t	11,20	4 216	47 219,20
	Konstrukce klempířské				
	Oplechování parapetů z plechu rš 500 mm	m	246,00	1 594	392 124,00
	Demontáž + opětovná montáž střešních svodů	m2	914,00	135	123 390,00
	Elektromontáže				
	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplovacích plochách - prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	m2	914,00	117	106 938,00
	Vedlejší náklady				
	Zařízení staveniště	So ubo r	1,00	113 400	113 400,00
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
	Ostatní náklady				
	Ostatní náklady	kpl	1,00	329 900	329 900,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_ stavební část	kpl	1,00	478 100	478 100,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_ stavební část - vícepráce z důvodu rekolaudace celého objektu 2.4.1	kpl	1,00	925 000	925 000,00
2.4.2	Technologická opatření				25 471 358,00
	Modernizace zdroje tepla_ instalace 2ks tepelných čerpadel o celkovém výkonu 50kW, plynové kondenzační kotle na zemní plyn o celkovém výkonu cca 150kW, provedení teplovodní otopné soustavy s ocelovými radiátory, TRV a TRH v celkovém počtu 82 radiátorů , předizolované potrubí, strojovna UT s R/S, 5x topné větve, pojistné zařízení, uzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla na otopných větvích, revize, školení, demineralizační patrona	kpl	1,00	14 490 000	14 490 000,00
	MaR tepelných čerpadel	kpl	1,00	488 800	488 800,00



VZT jednotka/y pro budovu č.p. 4 ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 3500 m ³ /h, EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1,00	3 594 600	3 594 600,00
VZT jednotka/y pro budovu č.p. 3 ve venkovním/vnitřním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 2500 m ³ /h, EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1,00	2 396 400	2 396 400,00
Připojení na rozvod UT (samostaná větev ze strojovny UT + regulační uzle u VZT jednotek), silové připojení elektro VZT jednotek	kpl	1,00	846 588	846 588,00
Stavební přípomoc k instalaci nuceného větrání na objektu, jádrové vrtání	kpl	1,00	201 630	201 630,00
MaR nově instalované VZT	kpl	1,00	837 200	837 200,00
<i>Modernizace osvětlovací soustavy</i>				
LINEAR DOUBLE 1200	ks	15,00	3 895	58 425,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	15,00	3 895	58 425,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	10,00	3 895	38 950,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	10,00	3 895	38 950,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	18,00	3 895	70 110,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	20,00	3 895	77 900,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	9,00	3 895	35 055,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	10,00	3 895	38 950,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	5,00	3 895	19 475,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00



LINEAR DOUBLE 1200	ks	7,00	3 895	27 265,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	675	1 350,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	8,00	3 895	31 160,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	8,00	3 895	31 160,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	1 350	2 700,00
LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	675	675,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	8,00	3 895	31 160,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	9,00	3 895	35 055,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	1 350	2 700,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	675	1 350,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	7,00	3 895	27 265,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
LINEAR DOUBLE 600	ks	2,00	2 909	5 818,00
LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
LED Žárovka 7W	ks	8,00	2 700	21 600,00



	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8,00	3 895	31 160,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR SINGLE 600	ks	1,00	2 745	2 745,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	1,00	3 238	3 238,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8,00	3 895	31 160,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8,00	3 895	31 160,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 7W	ks	6,00	675	4 050,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9,00	3 895	35 055,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	3,00	3 238	9 714,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení- montážní plošiny, přesuny hmot, uklidy apod.	kpl	1,00	306 200	306 200,00
2.4.3.4	Modernizace vnitřního osvětlení - verifikace viz bod 2.5.2.4	ks	56,00	3 895	218 120,00
	Optimalizace řešení svítidel+náklady na instalaci regulovatelných svítidel DALI	kpl	1,00	251 105	251 105,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_ technologická část	kpl	1,00	454 300	454 300,00
2.5.	Střední škola designu Lysá nad Labem - U Dráhy				
2.5.1	Stavební opatření				15 804 441,78



	Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 160 mm				
	KZS EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 160 mm	m2	1117,00	4 885	5 456 545,00
	Zakrytí výplní otvorů. Osazení soklové lišty. Nalepení izolantu na fasádní plochy i na ostění otvorů. Přikotvení hmoždinkami. Osazení nárožních, nadokenních, parapetních a napojovacích okenních lišt. Natažení stěrky, vložení výztužné sklolaminátové tkaniny a zatlačení do stěrky. Penetrační nátěr a povrchová úprava omítkou. Včetně montáže, demontáže a jednoměsíčního nájmu lešení a ochranné textilie.				
	KZS EPS s grafitem, plocha s otvory tloušťka izolantu 120mm	m2	177,30	4 885	866 110,50
	Zakrytí výplní otvorů. Osazení soklové lišty. Nalepení izolantu na fasádní plochy i na ostění otvorů. Přikotvení hmoždinkami. Osazení nárožních, nadokenních, parapetních a napojovacích okenních lišt. Natažení stěrky, vložení výztužné sklolaminátové tkaniny a zatlačení do stěrky. Penetrační nátěr a povrchová úprava omítkou. Včetně montáže, demontáže a jednoměsíčního nájmu lešení a ochranné textilie.				
	KZS, EPS podlaha nad exteriérem tloušťka izolantu 200mm	m2	17,00	4 885	83 045,00
	Zakrytí výplní otvorů. Osazení soklové lišty. Nalepení izolantu na fasádní plochy i na ostění otvorů. Přikotvení hmoždinkami. Osazení nárožních, nadokenních, parapetních a napojovacích okenních lišt. Natažení stěrky, vložení výztužné sklolaminátové tkaniny a zatlačení do stěrky. Penetrační nátěr a povrchová úprava omítkou. Včetně montáže, demontáže a jednoměsíčního nájmu lešení a ochranné textilie.				
2.5.1.1.	Změna ve výměrách zatepelní				
	KZS EPS 160 mm	m2	48,00	2 445	117 360,00
	KZS špalety	m2	210,00	2 325	488 250,00
2.5.1.2 a 2.5.1.3	Zateplení soklu dvoupodlažní + jednoplažní budovy				
	nopová fólie	m2	72,20	315	22 743,00
	lišta	m	241,00	233	56 032,50
	geotextilie	m2	108,30	111	12 021,30
	XPS 160 mm	m2	72,20	2 850	205 770,00
	perlina na stávající konstrukce	m2	72,20	435	31 407,00
	doplnění hydroizolace - očištění, vyspravení	m2	72,20	720	51 984,00
	odsekání + vyspravení stávajících konstrukcí pod úroveň terénu	m2	72,20	4 185	302 157,00
	odebrání zpevněných ploch	m2	144,60	1 470	212 562,00
	likvidace sutí	t	87,00	1 245	108 315,00
	výkop + zásyp	m3	57,84	3 450	199 548,00
	zpětná úprava zpevněných ploch	m2	144,60	3 750	542 250,00
	obvodová drenáž	m	241,00	1 193	287 392,50
	kontrolní šachty	kus	12,00	15 000	180 000,00
	Výplně otvorů-výměna oken PV cca 128,7 m2, výměna dveří cca 3,7 m2, dveře sekční 28,4 m2, venkovní žaluzie 71 m2				
	Zapravení špalet,vnitřní parapet	m2	132,40	3 036	401 966,40
	Výměna oken PVC Uw=0,90 W/m2K	m2	128,70	8 970	1 154 439,00
	50+50,7+11+17				



	Výměna dveří PVC	m2	3,70	47 610	176 157,00
2.5.1.4	Výměna balkonových dveří do ateliéru + zazdění jednoho křídla	m2	2,00	47 610	95 220,00
2.5.1.6	Příplatek za tónovaná skla v ateliérech	kpl	1,00	56 800	56 800,00
	Dveře sekční Ud 1,4	m2	28,40	10 902	309 616,80
	D+M venkovních žaluzií, elektrické ovládání tlačítkem	m2	71,00	9 246	656 466,00
	<i>Lešení a stavební výtahy</i>				
	Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	3016,00	79	238 264,00
	Stavební výtah - montáž, demontáž, pronájem	sou b.	1,00	124 200	124 200,00
	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	1508,00	386	582 088,00
	<i>Bourání konstrukcí</i>				
	Vybourání otvorových výplní	m2	132,40	1 145	151 598,00
	<i>Přesuny suti a vybouraných hmot</i>				
	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,30	378	3 137,40
	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	83,00	34	2 822,00
	Pronájem kontejneru 4 t	den	25,00	70	1 750,00
	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	8,30	538	4 465,40
	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	24,90	60	1 494,00
	Poplatek za uložení suti - skupina odpadu 170604	t	8,30	7 875	65 362,50
	Likvidace otvorových výplní	m2	132,40	513	67 921,20
	<i>Staveništní přesun hmot</i>				
	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	45,99	495	22 762,58
	<i>Konstrukce klempířské</i>				
	Oplechování parapetů	m	112,00	1 235	138 320,00
	Demontáž + opětovná montáž střešních svodů, požárních žebříků	m2	1294,30	204	264 037,20
	Prodloužení lemování střech profilem pod stávající ukončení střechy	m2	1294,30	188	243 328,40
	<i>Elektromontáže</i>				
	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplovacích plochách - prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	m2	1294,30	117	151 433,10
	<i>Vedlejší náklady</i>				
	Zařízení staveniště	So ubor	1,00	223 400	223 400,00
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
	<i>Ostatní náklady</i>				
	Ostatní náklady	kpl	1,00	668 100	668 100,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení _stavební část	kpl	1,00	603 000	603 000,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení _stavební část - verifikace	kpl	1,00	172 800	172 800,00
2.5.2	Technologická opatření				37 918 772,00



	Instalace IRC celkem_ demontáž stávajících TRV, montáž nových TRV, vypuštění a napuštění systému vč. počátečního odvzdušnění, dodávka a montáž IRC vč. SW, uvedení do provozu a nastavení systému	kpl	72,00	8 050	579 600,00
2.5.2.1	Instalace IRC celkem_ demontáž stávajících TRV, montáž nových TRV, vypuštění a napuštění systému vč. počátečního odvzdušnění, dodávka a montáž IRC vč. SW, uvedení do provozu a nastavení systému - verifikace	ks	10,00	8 050	80 500,00
	Hydraulické vyvážení otopné soustavy	kpl	1,00	63 300	63 300,00
	MaR stávající kotelny	kpl	1,00	492 200	492 200,00
	VZT jednotka/y ve vnitřním/venkovním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 4100 m3/h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1,00	2 839 500	2 839 500,00
	Chlazení (místnost - 1.37 a 1.38) - Jednotka, potrubí, příprava, výměník, napojení MaR	kpl	1,00	442 550	442 550,00
	Připojení na rozvod UT (samostaná větev ze strojovny UT + regulační uzle u VZT jednotek), silové připojení elektro VZT jednotek	kpl	1,00	730 300	730 300,00
	Stavební přímomoce k instalaci nuceného větrání na objektu, jádrové vrtání	kpl	1,00	162 900	162 900,00
	MaR nově instalované VZT	kpl	1,00	615 230	615 230,00
	<i>Modernizace osvětlovací soustavy</i>				
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	11,00	3 895	42 845,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	4,00	3 895	15 580,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12,00	3 895	46 740,00
	LED Panel 600 33W UGR	ks	1,00	3 073	3 073,00
	LED Panel 600 33W UGR	ks	36,00	3 073	110 628,00
	LED Reflektor 50	ks	4,00	4 633	18 532,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	20,00	3 895	77 900,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	20,00	3 895	77 900,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	79,00	3 895	307 705,00
	LINEAR DOUBLE 600	ks	42,00	2 909	122 178,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	16,00	3 895	62 320,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9,00	3 895	35 055,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LED Žárovka 7W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200 61	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	136,00	3 895	529 720,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	11,00	3 238	35 618,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	24,00	3 895	93 480,00



	LED Reflektor 50	ks	4,00	4 633	18 532,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	11,00	3 895	42 845,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	8,00	3 895	31 160,00
	LED Panel 600 33W UGR	ks	6,00	3 073	18 438,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	2,00	3 238	6 476,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	5,00	675	3 375,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	675	675,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	3,00	675	2 025,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	7,00	675	4 725,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	7,00	3 895	27 265,00
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení- montážní plošiny, přesuny hmot, uklídy apod.	kpl	1,00	401 200	401 200,00
2.5.2.4	Modernizace vnitřního osvětlení	ks	-148,00	3 895	-576 460,00
	<i>Rekonstrukce elektroinstalace</i>				
	Silnoproudé instalace komplet	kpl	1,00	15 061 300	15 061 300,00
	Elektrická požární signalizace	kpl	1,00	2 631 200	2 631 200,00
	Evakuační rozhlas	kpl	1,00	2 020 300	2 020 300,00
	Strukturovaná kabeláž a pokrytí WiFi včetně aktivních prvků	kpl	1,00	2 161 800	2 161 800,00
	Elektrická zabezpečovací signalizace a přístupový systém	kpl	1,00	1 403 000	1 403 000,00
	Kamerový systém	kpl	1,00	621 000	621 000,00
	Videotelefon	kpl	1,00	182 200	182 200,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_technologická část	kpl	1	602 967,00	602 967,00
2.5.2.6	Výměna zdroje tepla z elektrokotlů na tepelná čerpadla vzduch voda, výkon cca 90kW doplnění pojistné sestavy, potrubí a armatury primárního okruhu, elektromontážní práce, uvedení do provozu, revize	kpl	1,00	5 237 000	5 237 000,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_technologická část - verifikace	kpl	1,00	267 300	267 300,00
2.6.	Střední škola designu Lysá nad Labem - Stržiště				
2.6.1	Stavební opatření				20 988 385,16
	Úpravy povrchů vnější-KZS Baumit nebo alternativa, EPS, plocha s otvory tloušťka izolantu 160 mm				
	ETICS; EPS tl. 160 mm, výztužná sítě, penetrace, omítka	m2	1050,60	4 885	5 132 181,00



2.6.1.1	Změna ve výměrách zateplení				
	KZS špalety	m2	122,00	2 325	283 650,00
	Podhledy 1.NP a 2.NP (WC, 2x kabinet, chodba)	m2	55,00	1 550	85 250,00
	Vybourání luxfer, dozdění, odvoz sutí	kpl	1,00	160 530	160 530,00
	Okno fixní s povrchovou úpravou	kpl	4,00	95 750	383 000,00
	Podhled chodby 2.NP	kpl	1,00	4 340	4 340,00
2.6.1.2	Zateplení obvodových stěn pod terénem				
	popovlá fólie	m2	68,00	315	21 420,00
	lišta	m	213,00	233	49 522,50
	geotextilie	m2	99,30	111	11 022,30
	XPS 160 mm	m2	68,00	2 850	193 800,00
	perlina na stávající konstrukce	m2	68,00	435	29 580,00
	doplnění hydroizolace - očištění, vyspravení	m2	68,00	720	48 960,00
	odsekání + vyspravení stávajících konstrukcí pod úrovní terénu	m2	68,00	4 185	284 580,00
	odebrání zpevněných ploch	m2	125,00	1 470	183 750,00
	likvidace sutí	t	78,00	1 245	97 110,00
	výkop + zásyp	m3	49,80	3 450	171 810,00
	zpětná úprava zpevněných ploch	m2	125,00	3 750	468 750,00
	obvodová drenáž	m	213,00	1 193	254 002,50
	kontrolní šachty	kus	8,00	15 000	120 000,00
2.6.1.4	Venkovní stínící technika				
	Vnější stínění (venkovní žaluzie) s ručním elektronickým ovládáním, podomítková montáž	m2	13,00	10 950	142 350,00
2.6.1.6	Sanace obvodových stěn pod terénem - hl. 1,20 m				
	geotextilie	m2	116,82	111	12 966,58
	odsekání + vyspravení stávajících konstrukcí pod úrovní terénu	m2	146,02	4 185	611 093,70
	infúzní clona v jedné řadě	m	146,02	8 250	1 204 665,00
	odebrání zpevněných ploch	m2	73,01	1 470	107 324,70
	výkop + zásyp	m3	94,91	3 450	327 449,85
	zpětná úprava zpevněných ploch	m2	73,01	2 400	175 224,00
	obvodová drenáž	m			
	kontrolní šachty	kus	10,00	22 500	225 000,00
2.6.1.7	Odstranění obložení stěn + zednické zapravení	kpl	1,00	184 200	184 200,00
2.6.1.8	Sjednocení vstupního přístřešku a přístřešku na kola				
	Demontáž střechy u vstupního vchodu	m2	25,00	1 890	47 250,00
	nová střešní konstrukce u vstupního vchodu	m2	18,00	32 500	585 000,00
	nový přístřešek nad vstupem	m2	7,00	39 500	276 500,00



Výplně otvorů-výměna oken PVC cca 229 m2, zapravení špalet, výměna dveří PVC 13,4 m2, D+M venkovní žaluzie 153 m2				
Výměna oken PVC Uw=0,90 W/m2K	m2	229,10	8 970	2 055 027,00
Zapravení špalet, vnitřní parapet	m2	242,50	3 036	736 230,00
Výměna dveří PVC	m2	13,40	47 610	637 974,00
D+M venkovních žaluzií, elektrické ovládání tlačítkem	m2	152,70	9 246	1 411 864,20
<i>Lešení a stavební výtahy</i>				
Příplatek za použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 30 m	m2	2416,38	79	190 894,02
Stavební výtah - montáž, demontáž, pronájem	sou b.	1,00	124 200	124 200,00
Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m montáž, demontáž, doprava, pronájem	m2	1208,19	386	466 361,34
<i>Bourání konstrukcí</i>				
Vybourání otvorových výplní	m2	242,50	1 145	277 662,50
<i>Přesuny sutí a vybouraných hmot</i>				
Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,80	378	2 948,40
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	78,00	34	2 652,00
Pronájem kontejneru 4 t	den	25,00	70	1 750,00
Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	7,80	538	4 196,40
Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	23,40	60	1 404,00
Poplatek za uložení sutí - skupina odpadu 170604	t	7,80	7 875	61 425,00
Likvidace otvorových výplní	m2	242,50	513	124 402,50
<i>Staveništní přesun hmot</i>				
Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	46,77	495	23 151,65
<i>Zeteplení podlahy střechy-foukanná izolace, celoplošné bednění, parotěsná folie, ochranná folie, mykologický průzkum</i>				
Izolace foukaná, minerální, do střešních konstrukcí Ursa Pure Floe	m2	270,20	787	212 647,40
Vyříznutí otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zapravení vyřezaného otvoru.				
Celoplošné bednění z OSB	m	270,20	1 329	359 095,80
Montáž parotěsné fólie vč. ochranné geotextilie	m2	310,73	511	158 783,03
Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.				
Zhotovení bednění vstup půda	ks	2,00	4 830	9 660,00
Mykologický průzkum	ks	1,00	6 900	6 900,00
<i>Konstrukce klempířské</i>				
Oplechování parapetů	m	108,00	1 235	133 380,00
Demontáž + opětovná montáž střešních svodů	m2	1050,60	135	141 831,00
Prodloužení lemování střech profilem pod stávající ukončení střechy	m2	1050,60	188	197 512,80
<i>Elektromontáže</i>				
Demontáž a zpětná montáž hromosvodu na zateplovacích plochách - prodloužení držáků do zdi. Bez revize.	sou bor	1,00	289 800	289 800,00
<i>Vedlejší náklady</i>				
Zařízení staveniště	So ubor	1,00	255 300	255 300,00
<i>Ostatní náklady</i>				
Ostatní náklady	kpl	1,00	724 800	724 800,00



	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_stavební část	kpl	1,00	454 250	454 250,00
	Reaalizační dokumentace	kpl	1,00	40 000	40 000,00
2.6.2	Technologická opatření				29 974 219,00
2.6.2.1	MaR stávající kotelny, MaR nově instalovaných VZT jednotek	kpl	1,00	1 069 500	1 069 500,00
	Rozšíření MaR	kpl	1,00	180 300	180 300,00
	VZT jednotka/y ve vnitřním/venkovním provedení s rekuperací tepla o celkovém výkonu cca 4100 m3/h , EC ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, rotační rekuperační výměník s účinností při daném průtoku min 75%, filtry čerstvého vzduchu třídy F7 a odpadního vzduchu třídy M5, včetně by-passu se servopohonem, teplovodní výměník, volná komora pro MaR instalaci. Součástí cena je dodávka a montáž VZT potrubí, izolace vně budovy, závěsný systém, regulační a uzavírací klapky, koncové výústky, zaregulování systému.	kpl	1,00	5 511 200	5 511 200,00
	Stavební přípomoc k instalaci nuceného větrání na objektu, jádrové vrtání	kpl	1,00	162 900	162 900,00
	<i>Modernizace osvětlovací soustavy</i>				
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	26,00	3 895	101 270,00
	LINEAR SINGLE 1200	ks	3,00	3 238	9 714,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	8,00	675	5 400,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9,00	3 895	35 055,00
	LINEAR DOUBLE 600	ks	3,00	2 909	8 727,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12,00	3 895	46 740,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	4,00	3 895	15 580,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	4,00	675	2 700,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	10,00	3 895	38 950,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	10,00	3 895	38 950,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Panel 600 33W UGR	ks	6,00	3 073	18 438,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	11,00	3 895	42 845,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	3,00	675	2 025,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12,00	3 895	46 740,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	NENAHRAZUJEME	ks	1,00	0	0,00



	LED Žárovka 4,8W	ks	2,00	675	1 350,00
	NENAHRAZUJEME	ks	2,00	0	0,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	15,00	3 895	58 425,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3,00	3 895	11 685,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	3,00	675	2 025,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	1,00	675	675,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	1,00	3 895	3 895,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2,00	3 895	7 790,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	6,00	3 895	23 370,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	10,00	3 895	38 950,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	5,00	675	3 375,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	14,00	3 895	54 530,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	15,00	3 895	58 425,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	14,00	3 895	54 530,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	16,00	3 895	62 320,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	15,00	3 895	58 425,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	15,00	3 895	58 425,00
	LED Žárovka 7W	ks	2,00	675	1 350,00
	LED Žárovka 4,8W	ks	6,00	675	4 050,00
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	11,00	3 895	42 845,00
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení- montážní plošiny, přesuny hmot, uklídy apod.	kpl	1,00	250 000	250 000,00
2.6.2.3	Modernizace vnitřního osvětlení	ks	-17,00	3 895	-66 215,00
	<i>Rekonstrukce elektroinstalace</i>				
	Silnoproudé instalace komplet	kpl	1,00	13 120 100	13 120 100,00
	Elektrická požární signalizace	kpl	1,00	2 280 700	2 280 700,00
	Evakuační rozhlas	kpl	1,00	1 836 600	1 836 600,00
	Strukturovaná kabeláž a pokrytí WiFi včetně aktivních prvků	kpl	1,00	1 545 600	1 545 600,00
	Elektrická zabezpečovací signalizace a přístupový systém	kpl	1,00	1 136 200	1 136 200,00
	Kamerový systém	kpl	1,00	598 000	598 000,00
	Videotelefon	kpl	1,00	133 400	133 400,00
2.6.2.5	Systém IRC	ks	73,00	8 500	620 500,00
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_technologická část	kpl	1,00	510 600	510 600,00
	Celkem bez DPH SoD				180 176 243,76



	Celkem s DPH			218 013 254,95
	Celkem méněpráce bez DPH			-1 522 420,50
	Celkem méněpráce s DPH			-1 842 128,81
	Celkem vícepráce bez DPH			38 925 240,66
	Celkem vícepráce s DPH			47 099 541,19
	Cena celkem bez DPH			217 579 063,92
	Cena celkem s DPH			263 270 667,34

Cena za energetický management

- Cena za energetický management bude uvedena jako roční a celková. Popis a obsah energetického managementu bude uveden v Příloze č. 7.
- Cena bude uvedena jako cena bez DPH, DPH (s uvedením výše DPH v %), cena včetně DPH.
- Energetický management byl rozdělen poměrnou částí pouze pro soubor objektů č. 04.

datum	energ. management (Kč bez DPH)	DPH 21,0 %	energ. management (Kč vč.DPH)
30.09.2027	163 000	34 230	197 230
30.09.2028	163 000	34 230	197 230
30.09.2029	163 000	34 230	197 230
30.09.2030	163 000	34 230	197 230
30.09.2031	163 000	34 230	197 230
30.09.2032	163 000	34 230	197 230
30.09.2033	163 000	34 230	197 230
30.09.2034	163 000	34 230	197 230
30.09.2035	163 000	34 230	197 230
30.09.2036	163 000	34 230	197 230
celkem	1 630 000	342 300	1 972 300



3.2.2 Gymnázium Jiřího z Poděbrad

CENA ZA PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH OPATŘENÍ

cena za realizaci úsporných opatření celkem bez DPH	74 221 169,74 Kč
DPH 21 %	15 586 445,65 Kč
realizace úsporných opatření celkem včetně DPH	89 807 615,39 Kč

CENA ZA ZAJIŠTĚNÍ FINANCOVÁNÍ ZAKÁZKY

cena za poskytnutí dodavatelského úvěru (nepodléhá DPH)	0 Kč
---	------

CENA ZA ENERGETICKÝ MANAGEMENT

cena za energetický management celkem bez DPH	270 000 Kč
cena za případné další služby (bez DPH)	0 Kč
DPH 21 %	56 700 Kč
cena za energ.management celkem včetně DPH	326 700 Kč

CENA CELKEM bez DPH	74 491 169,74 Kč
DPH 21 %	15 643 145,65 Kč
CENA CELKEM včetně DPH	90 134 315,39 Kč

2.1	Gymnázium Jiřího z Poděbrad	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
2.1.1	Stavební opatření				35 799 193
	Úpravy povrchů vnitřní				
	Omítka vnitřních stěn – postřík, jádro, štuk 2x, s otlučením původní omítky – příprava pro osazení špaletového okna	m2	675,7	2 353	1 589 922
	Výplně otvorů				
	Vnitřní parapet, těsnicí páska vnější	m2	675,7	3 036	2 051 425
	Výměna oken – dřevěná a špaletová za špaletová – schválená NPÚ	m2	578,3	38 640	22 345 512
2.1.1.1	Výměna vybraných otvorových výplní	m2	8,8	38 640	340 032
2.1.1.2	Výměna střešních oken				
	Střešní okno vč. ostění – dodávka, montáž	kus	28	53 200	1 489 600
2.1.1.3	Demontáž mříží				
	demontáž stávajících mříží z důvodu montáže bezpečnostních skel	kpl	1	14 580	14 580
2.1.1.6	Bezpečnostní folie na skla v 1NP				
	Bezpečnostní folie na skla v 1NP + demontáž části mříží	kpl	1	375 000	375 000
	Lešení a stavební výtahy				
	Pomocné lešení	Soubor	1	131 100	131 100



	<i>Bourání konstrukcí</i>				
	Vybourání dřevěných oken, osekání špalety	m2	578	1 208	698 224
	Staveništní přesun hmot				
	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	Soubor	1	48 300	48 300
	<i>Izolace tepelné</i>				
	Izolace fukaná, minerální, do střešních konstrukcí Supafil Loft PRO	m2	826	736	607 789
	Vyřízení otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zapravení vyřezaného otvoru.				
	Montáž pochozích lávek z OSB	m	207	-1 329	-275 103
2.1.1.5	Celoplošné prkenné zaklopení půdy				
	Celoplošné zaklopení půdního prostoru prkny	m2	825	1 850	1 526 250
	Zhotovení bednění vstup půda	ks	2	4 830	9 660
	Mykologický průzkum	ks	1	6 900	6 900
	<i>Konstrukce klempířské</i>				
	Parapety Cu – oprava, případná výměna po dohodě s NPÚ	Soubor	1	545 100	545 100
2.1.1.7	Zabezpečení otvor mezi 1NP a 1PP	kpl	1	86 300	86 300
2.1.1.8	Rekonstrukce střechy z důvodu zatékání				
	demontáž poškozené krytiny	m2	393	260	102 180
	odvoz suti – vnitro ruční + 20 km	t	3	6 240	18 720
	likvidace suti	t	21	4 030	84 630
	kontrola, oprava/vyrovnání bednění s výměnou bednění do 30 %	m2	393	566	222 242
	dodávka a montáž nové krytiny - např. IKO Armourglas	m2	393	1 560	613 080
	demontáž a montáž stávajícího hromosvodu	kpl	1	104 000	104 000
	demontáž a montáž stávajícího oplechování oken	kus	14	1 196	16 744
	kontrola stávajících klempířských prvků z TiZn - vyčištění a oprava	kpl	1	19 500	19 500
	lokální zednické opravy	kpl	1	32 500	32 500
2.1.1.9	Zednické práce v kotelně	kpl	1	31 500	31 500
	<i>Přesuny suti a vybouraných hmot</i>				
	Poplatek za uložení suti – dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	6,76	3 974	26 864
	kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady				
	Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 15 m	t	6,76	2 240	15 142
	<i>Vedlejší náklady</i>				
	Zařízení staveniště	%	2	307 300	614 600
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
	<i>Ostatní náklady</i>				
	Ostatní náklady	kpl	1	1 574 000	1 574 000
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_stavební část	kpl	1	552 000	552 000
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení_stavební část – verifikace	kpl	1	180 900	180 900



2.1.2	Technologická opatření				38 147 538
	Modernizace zdrojů tepla-demontaž stávajícího zařízení, ekologická likvidace, instalace nových kondenzčních kotlů, odkouření, komínové těleso, exp, pojist zařízení, utzavírací a regulační armatury, dopouštění vody do systému, nová oběhová čerpadla, revize, školení, demineralizační patrona	kpl	1	2 283 900	2 283 900
2.1.2.2	MaR kotelna	kpl	1	447 350	447 350
	Rozšíření MaR pro IRC hlavice	kpl	1	262 300	262 300
2.1.2.6	Systém IRC	ks	181	8 200	1 484 200
	<i>Modernizace osvětlovací soustavy</i>				
	LED Žárovka 11W	ks	6	675	4 050
	LED Žárovka 18W	ks	1	840	840
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	2	3 895	7 790
	LED Žárovka 7W	ks	1	2 025	2 025
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	7	3 895	27 265
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	5	3 895	19 475
	LINEAR SINGLE 1500	ks	3	3 238	9 714
	SF CIRC 200 10W IP65	ks	1	2 334	2 334
	LINEAR SINGLE 1500	ks	4	3 238	12 952
	LINEAR SINGLE 1500	ks	4	3 238	12 952
	SF CIRC 200 10W IP65	ks	1	2 334	2 334
	LED Reflektor 125	ks	8	11 698	93 584
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR SINGLE 1200	ks	1	3 238	3 238
	LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
	LINEAR SINGLE 1200	ks	3	3 238	9 714
	LED Žárovka 7W	ks	8	675	5 400
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	4	3 895	15 580
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	5	3 895	19 475
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	3	3 895	11 685
	LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
	LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
	LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
	LED Panel 600 33W UGR	ks	4	3 073	12 292
	LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
	LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	15	3 895	58 425
	LINEAR SINGLE 1500	ks	1	3 238	3 238



LINEAR DOUBLE 1500	ks	2	3 895	7 790
LINEAR DOUBLE 1200	ks	4	3 895	15 580
LINEAR SINGLE 1200	ks	1	3 238	3 238
LINEAR DOUBLE 1500	ks	10	3 895	38 950
SF CIRC 200 10W IP65	ks	1	2 334	2 334
LINEAR DOUBLE 1500	ks	6	3 895	23 370
LED Žárovka 4,8W	ks	4	675	2 700
LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055
LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Panel 600 33W UGR	ks	8	3 073	24 584
LINEAR DOUBLE 1500	ks	7	3 895	27 265
LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1200	ks	12	3 895	46 740
LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1500	ks	3	3 895	11 685
LINEAR DOUBLE 1500	ks	6	3 895	23 370
SF CIRC 200 10W IP65	ks	1	2 334	2 334
LED Panel 600 28W	ks	8	2 580	20 640
LINEAR SINGLE 1500	ks	4	3 238	12 952
SF CIRC 200 10W IP65	ks	11	2 334	25 674
LINEAR SINGLE 1200	ks	2	3 238	6 476
LED Žárovka 7W	ks	8	675	5 400
LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
LINEAR DOUBLE 1500	ks	15	3 895	58 425
LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
LINEAR DOUBLE 1500	ks	15	3 895	58 425
LED Žárovka 7W	ks	1	675	675
LED Panel 600 33W UGR	ks	4	3 073	12 292
LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
LED Žárovka 4,8W	ks	1	1 350	1 350
SF CIRC 200 10W IP65	ks	2	2 334	4 668
LED Žárovka 4,8W	ks	1	1 350	1 350
LED Žárovka 4,8W	ks	4	1 350	5 400
LINEAR DOUBLE 1500	ks	8	3 895	31 160
LINEAR DOUBLE 1500	ks	4	3 895	15 580
LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
LED Panel 600 33W UGR	ks	6	3 073	18 438
LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
LINEAR DOUBLE 1200	ks	9	3 895	35 055



	LINEAR SINGLE 1500	ks	2	3 238	6 476
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	1	3 895	3 895
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	3	3 895	11 685
	LED Žárovka 11W	ks	4	675	2 700
	LED Panel 600 28W	ks	8	2 580	20 640
	LED Žárovka 7W	ks	2	675	1 350
	LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
	LED Žárovka 4,8W	ks	3	675	2 025
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	9	3 895	35 055
	LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	12	3 895	46 740
	LED Žárovka 4,8W	ks	5	675	3 375
	LED Žárovka 4,8W	ks	2	675	1 350
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	11	3 895	42 845
	LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	6	3 895	23 370
	LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	6	3 895	23 370
	LINEAR SINGLE 600	ks	1	2 745	2 745
	LINEAR DOUBLE 1500	ks	4	3 895	15 580
	LED Nouzové	ks	18	2 991	53 838
	Náklady na drobný materiál, doprava, ubytování, lešení-montážní plošiny, přesuny hmot, uklidy apod.	kpl	1	408 000	408 000
2.1.2.3 a 2.1.2.4	Modernizace vnitřního osvětlení – verifikace viz bod 2.4.2.3-4	ks	-63	-5412	-340 956
	<i>Rekonstrukce elektroinstalace</i>				
	Silnoproudé instalace komplet	kpl	1	20 586 800	20 586 800
	Elektrická požární signalizace	kpl	1	3 684 600	3 684 600
	Evakuační rozhlas	kpl	1	2 724 100	2 724 100
	Strukturovaná kabeláž a pokrytí WiFi včetně aktivních prvků	kpl	1	2 203 400	2 203 400
	Elektrická zabezpečovací signalizace a přístupový systém	kpl	1	1 039 600	1 039 600
	Kamerový systém	kpl	1	783 800	783 800
	Videotelefon	kpl	1	133 400	133 400
	Otevírání dveří kabinetů	kpl	1	206 100	206 100
	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení technologická část	kpl	1	442 750	442 750
	Celkem bez DPH SoD			67 832 971,24	
	Celkem s DPH			82 077 895,20	
	Celkem méněpráce bez DPH			-616 059,00	
	Celkem méněpráce s DPH			-745 431,39	
	Celkem vícepráce bez DPH			7 004 257,50	



	<i>Celkem vícepráce s DPH</i>			8 475 151,58	
	<i>Cena celkem bez DPH</i>			74 221 169,74	
	<i>Cena celkem s DPH</i>			89 807 615,39	

Cena za energetický management

- Cena za energetický management bude uvedena jako roční a celková. Popis a obsah energetického managementu bude uveden v Příloze č. 7.
- Cena bude uvedena jako cena bez DPH, DPH (s uvedením výše DPH v %), cena včetně DPH.
- Energetický management byl rozdělen poměrnou částí pouze pro Gymnázium Jiřího z Poděbrad.

datum	energ. management (Kč bez DPH)	DPH 21,0 %	energ. management (Kč vč.DPH)
30.09.2027	27 000	5 670	32 670
30.09.2028	27 000	5 670	32 670
30.09.2029	27 000	5 670	32 670
30.09.2030	27 000	5 670	32 670
30.09.2031	27 000	5 670	32 670
30.09.2032	27 000	5 670	32 670
30.09.2033	27 000	5 670	32 670
30.09.2034	27 000	5 670	32 670
30.09.2035	27 000	5 670	32 670
30.09.2036	27 000	5 670	32 670
celkem	270 000	56 700	326 700



Příloha č. 3 Dodatku

Příloha č.4 - HARMONOGRAM

Bude uveden hrubý harmonogram – časový postup realizace celé akce provádění základních investičních opatření – základní harmonogram poskytování služeb minimálně v členění na:

- fáze I.: předběžné činnosti (ověření stavu využití energií v objektech, zpracování projektové dokumentace);
- fáze II.: provedení základních opatření;
- fáze III.: poskytování garance (doba garance).
- Při návrhu harmonogramu realizace smlouvy bude účastník vycházet z předpokladu následujících etap / milníků (v návrhu harmonogramu realizace smlouvy zároveň účastník identifikuje, zda je realizace opatření za daných okolností možná, resp. identifikuje, zda si realizace opatření vyžaduje dobu delší nebo naopak, jestli je možné dobu realizace opatření zkrátit):
- Zpracování předběžné zprávy do 60 dnů od nabytí účinnosti smlouvy;
- Přípravné práce a projektování – návrh milníku stanoví uchazeč;
- Vlastní realizace opatření – návrh milníku stanoví účastník (při předpokladu trvání přibližně 12 až 18 měsíců od dokončení přípravných prací)
- Období garance, sledování úspor a výkon energetického managementu po dobu (10) let od převzetí opatření
- Navržený rámcový harmonogram bude po podpisu smlouvy závazný.

4.1 Původní znění

Podpis smlouvy		11.2024
Fáze I. předběžné činnosti (ověření stavu využití energií v objektech)		
Verifikace objektu, resp. předaných podkladů od Zadavatele		11.2024–03.2025
Přípravné a projekční práce		01.2025–07.2025
Fáze II. provedení základních opatření		
Vlastní realizace stavebních a technologických opatření		02.2025–10.2026
Zahájení zkušebního provozu		10.2026–12.2026
Předání a převzetí opatření (díla)		12.2026
Zahájení úspor a garancí ze strany ESCO		od 01.2027
Fáze III. poskytování garance		
Délka smluvního vztahu		01.2027–12.2036
Ukončení smluvního vztahu		31.12.2036



4.2 Návrhové znění

Podpis smlouvy		02.2025
Fáze I. předběžné činnosti (ověření stavu využití energií v objektech)		
Verifikace objektu, resp. předaných podkladů od Zadavatele		02.2025–06.2025
Přípravné a projekční práce		02.2025–08.2025
Fáze II. provedení základních opatření		
Vlastní realizace stavebních a technologických opatření		02.2025–10.2026
Zahájení zkušebního provozu		10.2026–12.2026
Předání a převzetí opatření (díla)		12.2026
Zahájení úspor a garancí ze strany ESCO		od 01.2027
Fáze III. poskytování garance		
Délka smluvního vztahu		01.2027–12.2036
Ukončení smluvního vztahu		31.12.2036



Příloha č. 4 Dodatku

Příloha č. 5 - VÝŠE GARANTOVANÉ ÚSPORY, SANKCE ZA NEDOSAŽENÍ GARANTOVANÉ ÚSPORY A PREMIE ZA PŘEKROČENÍ GARANTOVANÝCH ÚSPOR

5.1 Původní znění

Příloha povinně obsahuje:

- a) Garantované úspory nákladů akce EPC celkem dosažené realizací opatření dle Přílohy č. 2 – budou uvedeny roční a kumulované úspory nákladů. Úspory budou garantovány ve stálých cenách. ESCO na sebe přejímá závazek, že v důsledku provedených opatření budou po dobu poskytování garance v jednotlivých zúčtovacích obdobích dosaženy následující garantované úspory:

rok	období	úspory energie a nákladů – celkem za 7 objektů				
		energie /média	v techn. jednotkách		v Kč bez DPH	
1	01.01.2027 – 31.12.2027	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633	Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329	Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		2 321 551	Kč/rok
2	01.01.2028 – 31.12.2028	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633	Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329	Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		2 321 551	Kč/rok
3	01.01.2029 – 31.12.2029	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633	Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329	Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		2 321 551	Kč/rok
4	01.01.2030 – 31.12.2030	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633	Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329	Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok



		ostatní provozní náklady		-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 321 551 Kč/rok
5	01.01.2031 – 31.12.2031	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329 Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 321 551 Kč/rok
6	01.01.2032 – 31.12.2032	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329 Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 321 551 Kč/rok
7	01.01.2033 – 31.12.2033	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329 Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 321 551 Kč/rok
8	01.01.2034 – 31.12.2034	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329 Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 321 551 Kč/rok
9	01.01.2035 – 31.12.2035	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329 Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 321 551 Kč/rok
10	01.01.2036 – 31.12.2036	tepelná energie	127	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	154	MWh/rok	444 329 Kč/rok
		elektrická energie	373	MWh/rok	1 801 589 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 321 551 Kč/rok



CELKEM	tepelná energie	1 270	GJ	756 334 Kč
	zemní plyn	1 536	MWh	4 443 285 Kč
	elektrická energie	3 726	MWh	18 015 892 Kč
	Voda	0	m ³	0 Kč
	ostatní provozní náklady		-	0 Kč
	zaručené úspory celkem		-	23 215 512 Kč

b) Způsob výpočtu sankce a výše sankce za nedosažení garantované úspory:

ESCO se zavazuje za příslušné zúčtovací období uhradit Klientovi sankci ve výši rozdílu mezi garantovanou a skutečně dosaženou úsporou nákladů v příslušném zúčtovacím období.

c) Způsob výpočtu prémie a výše prémie, příloha bude v souladu se smlouvou, článkem 21 smlouvy. Celková velikost prémie pro ESCO bude stanovena jako 40 % rozdílu mezi skutečně dosaženou úsporou nákladů v příslušném zúčtovacím období a garantovanou úsporou za toto zúčtovací období v rozsahu specifikovaném v příloze č. 5 návrhu smlouvy, bod a).

Prémie a sankce při překročení, nebo nedosažení garantované úspory

Prémie je vyplácena pouze v případě, že platí nerovnost:

$SkutÚ_i > GÚ_i$

kde $SkutÚ_i$ skutečné dosažená úspora nákladů v roce i

$GÚ_i$ garantovaná úspora pro rok i

Výše prémie, kterou vyplácí klient poskytovateli služby, bude stanovena takto:

$PremieRoki = 0,4 * (SkutÚ_i - GÚ_i)$

kde $PremieRoki$ prémie splatná za plnění služby v roce i

Sankce je uložena pouze ve dvou případech:

a) v případě, že platí nerovnost

$SkutÚ_i < GÚ_i$

Výše sankce, kterou vyplácí poskytovatel služby klientovi při ročním vyrovnání, bude stanovena takto:

$SankceRoki = GÚ_i - SkutÚ_i$

kde $SankceRoki$ sankce splatná při ročním vyrovnání za plnění služby v roce i



Zkratky a značení využitě ve vzorcích uvedených v této smlouvě

Ú ... úspora (energie, nebo nákladů)

ÚE ... úspora energie

GÚ ... garantovaná úspora

SE ... spotřeba energie

Ref ... referenční

Skut ... skutečná

nezT, zavT... hodnota nezávislá, nebo závislá na venkovní teplotě

Nákl ... náklady

Poznámka: Termín „**energie**“ je zde užíván ve smyslu obecného významu energie, tzn. zahrnuje veškeré formy energie včetně paliv.



rok	období	úspory energie a nákladů – pouze za 6 objektů			
		energie /média	v techn. jednotkách		v Kč bez DPH
1	01.01.2027 – 31.12.2027	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		1 800 994 Kč/rok
2	01.01.2028 – 31.12.2028	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		1 800 994 Kč/rok
3	01.01.2029 – 31.12.2029	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		1 800 994 Kč/rok
4	01.01.2030 – 31.12.2030	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		1 800 994 Kč/rok
5	01.01.2031 – 31.12.2031	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		1 800 994 Kč/rok
6	01.01.2032 – 31.12.2032	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok



		zaručené úspory celkem		-	1 800 994 Kč/rok
7	01.01.2033	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
	31.12.2033	Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	1 800 994 Kč/rok
8	01.01.2034	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
	31.12.2034	Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	1 800 994 Kč/rok
9	01.01.2035	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
	31.12.2035	Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	1 800 994 Kč/rok
10	01.01.2036	tepelná energie	127,03	GJ/rok	75 633 Kč/rok
		zemní plyn	16,80	MWh/rok	52 231 Kč/rok
		elektrická energie	350,30	MWh/rok	1 673 130 Kč/rok
	31.12.2036	Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	1 800 994 Kč/rok
	CELKEM	tepelná energie	1270,3	GJ/rok	756 334 Kč
		zemní plyn	168,0	MWh/rok	522 308 Kč
		elektrická energie	3503,0	MWh/rok	16 731 297 Kč
	01.01.2027	Voda	0	m³/rok	0 Kč
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč
		zaručené úspory celkem		-	18 009 940 Kč



5.2 Návrhové znění

- a) Garantované úspory nákladů akce EPC celkem dosažené realizací opatření dle Přílohy č. 2 – budou uvedeny roční a kumulované úspory nákladů. Úspory budou garantovány ve stálých cenách. ESCO na sebe přejímá závazek, že v důsledku provedených opatření budou po dobu poskytování garance v jednotlivých zúčtovacích obdobích dosaženy následující garantované úspory:

rok	období	úspory energie a nákladů (úprava pro 6 objektů)				
		energie /média	v techn. jednotkách		v Kč bez DPH	
1	01.01.2027 – 31.12.2027	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok
		zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok
		Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 166 945	Kč/rok
2	01.01.2028 – 31.12.2028	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok
		zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok
		Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 166 945	Kč/rok
3	01.01.2029 – 31.12.2029	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok
		zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok
		Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 166 945	Kč/rok
4	01.01.2030 – 31.12.2030	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok
		zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok
		Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	2 166 945	Kč/rok
5	01.01.2031 – 31.12.2031	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok
		zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok
		Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady	0,000	-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem	0,000	-	2 166 945	Kč/rok



6	01.01.2032	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok	
	–	zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok	
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok	
		31.12.2032	Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok	
		zaručené úspory celkem		-	2 166 945	Kč/rok	
7	01.01.2033	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok	
	–	zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok	
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok	
		31.12.2033	Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok	
		zaručené úspory celkem		-	2 166 945	Kč/rok	
8	01.01.2034	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok	
	–	zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok	
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok	
		31.12.2034	Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok	
		zaručené úspory celkem		-	2 166 945	Kč/rok	
9	01.01.2035	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok	
	–	zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok	
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok	
		31.12.2035	Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok	
		zaručené úspory celkem		-	2 166 945	Kč/rok	
10	01.01.2036	tepelná energie	161,792	GJ/rok	96 330	Kč/rok	
	–	zemní plyn	38,160	MWh/rok	115 072	Kč/rok	
		elektrická energie	415,979	MWh/rok	1 955 543	Kč/rok	
		31.12.2036	Voda	0,000	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok	
		zaručené úspory celkem		-	2 166 945	Kč/rok	
	CELKEM	tepelná energie	1 618	GJ	963 299	Kč	
	01.01.2027	zemní plyn	382	MWh	1 150 725	Kč	
		elektrická energie	4 160	MWh	19 555 427	Kč	
		31.12.2036	Voda	0	m³	0	Kč
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč	
		zaručené úspory celkem		-	21 669 451	Kč	



rok	období	úspory energie a nákladů – pouze za objekt Poděbrady			
		energie /média	v techn. jednotkách		v Kč bez DPH
1	01.01.2027 – 31.12.2027	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		520 557 Kč/rok
2	01.01.2028 – 31.12.2028	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		520 557 Kč/rok
3	01.01.2029 – 31.12.2029	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		520 557 Kč/rok
4	01.01.2030 – 31.12.2030	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		520 557 Kč/rok
5	01.01.2031 – 31.12.2031	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-		0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-		520 557 Kč/rok
6	01.01.2032 –	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok



	31.12.2032	Voda	0	m ³ /rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-	-	520 557 Kč/rok
7	01.01.2033	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok
	31.12.2033	Voda	0	m ³ /rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-	-	520 557 Kč/rok
8	01.01.2034	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok
	31.12.2034	Voda	0	m ³ /rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-	-	520 557 Kč/rok
9	01.01.2035	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok
	31.12.2035	Voda	0	m ³ /rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-	-	520 557 Kč/rok
10	01.01.2036	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč/rok
		zemní plyn	136,83	MWh/rok	392 098 Kč/rok
		elektrická energie	22,30	MWh/rok	128 459 Kč/rok
	31.12.2036	Voda	0	m ³ /rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-	-	520 557 Kč/rok
	CELKEM	tepelná energie	0,00	GJ/rok	0 Kč
		zemní plyn	1 368,3	MWh/rok	3 920 978 Kč
		elektrická energie	223,0	MWh/rok	1 284 595 Kč
		Voda	0	m ³ /rok	0 Kč
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč
		zaručené úspory celkem	-	-	5 205 572 Kč

b) Způsob výpočtu sankce a výše sankce za nedosažení garantované úspory:

ESCO se zavazuje za příslušné zúčtovací období uhradit Klientovi sankci ve výši rozdílu mezi garantovanou a skutečně dosaženou úsporou nákladů v příslušném zúčtovacím období.



- c) Způsob výpočtu prémie a výše prémie, příloha bude v souladu se smlouvou, článkem 21 smlouvy. Celková velikost prémie pro ESCO bude stanovena jako 30 % rozdílu mezi skutečně dosaženou úsporou nákladů v příslušném zúčtovacím období a garantovanou úsporou za toto zúčtovací období v rozsahu specifikovaném v příloze č. 5 návrhu smlouvy, bod a).

Prémie a sankce při překročení, nebo nedosažení garantované úspory

Prémie je vyplácena pouze v případě, že platí nerovnost:

$SkutÚ_i > GÚ_i$

kde $SkutÚ_i$ skutečné dosažená úspora nákladů v roce i

$GÚ_i$ garantovaná úspora pro rok i

Výše prémie, kterou vyplácí klient poskytovateli služby, bude stanovena takto:

$PremieRoki = 0,3 * (SkutÚ_i - GÚ_i)$

kde $PremieRoki$ prémie splatná za plnění služby v roce i

Sankce je uložena pouze ve dvou případech:

a) v případě, že platí nerovnost

$SkutÚ_i < GÚ_i$

Výše sankce, kterou vyplácí poskytovatel služby klientovi při ročním vyrovnání, bude stanovena takto:

$SankceRoki = GÚ_i - SkutÚ_i$

kde $SankceRoki$ sankce splatná při ročním vyrovnání za plnění služby v roce i



Zkratky a značení využitě ve vzorcích uvedených v této smlouvě

Ú ... úspora (energie, nebo nákladů)

ÚE ... úspora energie

GÚ ... garantovaná úspora

SE ... spotřeba energie

Ref ... referenční

Skut ... skutečná

nezT, zavT... hodnota nezávislá, nebo závislá na venkovní teplotě

Nákl ... náklady

Poznámka: Termín „**energie**“ je zde užíván ve smyslu obecného významu energie, tzn. zahrnuje veškeré formy energie včetně paliv.



Příloha č. 4 Dodatku

Příloha č.8 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY

Budou uvedeny oprávněné osoby ESCO, které odpovídají za jednotlivé fáze akce EPC a za akci jako celek.

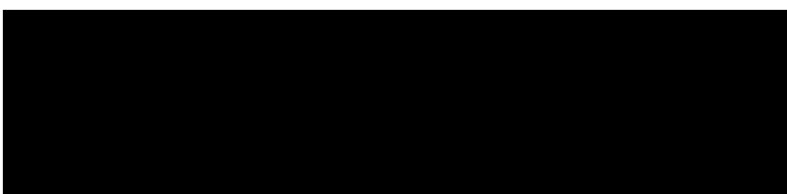
V této příloze uvede před uzavřením smlouvy také Klient pověřené osoby pro jednotlivé objekty a za Klienta celkem

1. ESCO

Smluvní záležitosti



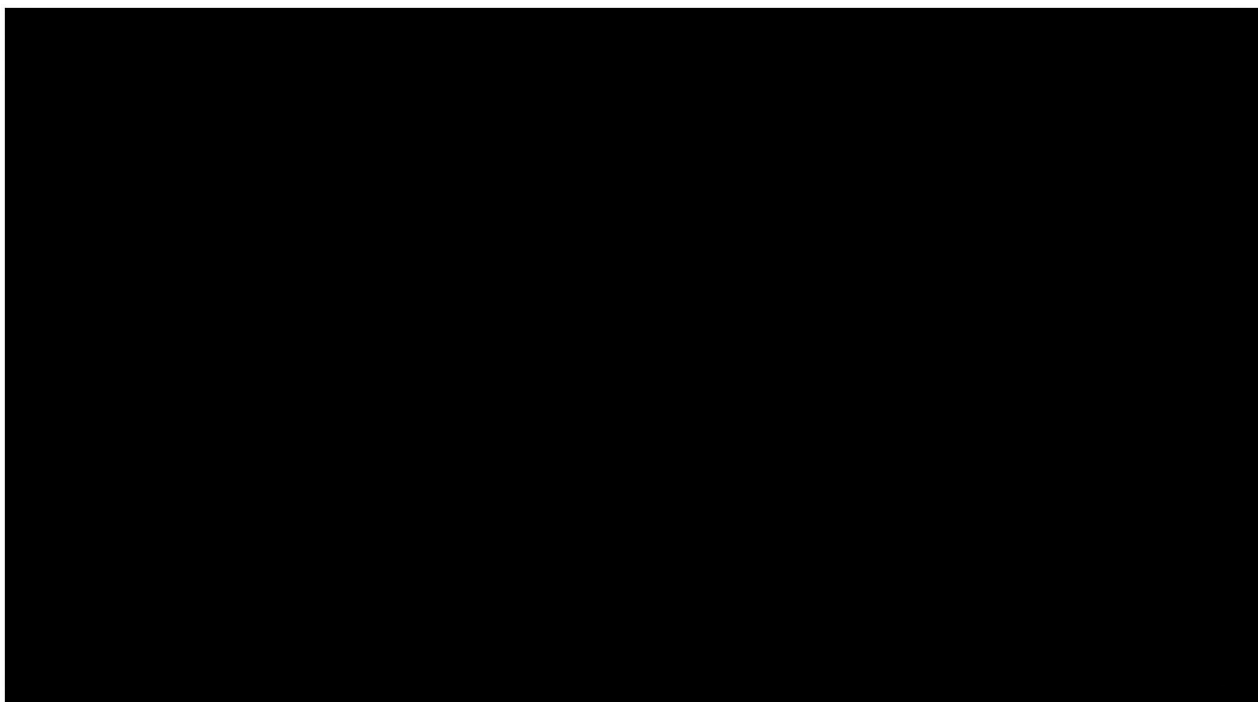
Technické záležitosti



Reklamáce, servis



2. Klient





Příloha č. 5 Dodatku

Příloha č.12 - Usnesení č. 033-33/2024/ZK ze dne 29.4.2024

Usnesení č. 033-33/2024/ZK ze dne 29.4.2024

Návrh na sloučení příspěvkových organizací zřizovaných Středočeským krajem Střední škola obchodní, Kolín IV, Havlíčkova 42 a Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kolín IV, Heverova 191

Zastupitelstvo kraje po projednání

I. r o z h o d l o

o sloučení příspěvkových organizací zřizovaných Středočeským krajem Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kolín IV, Heverova 191, se sídlem Heverova 191, 280 02 Kolín, IČO 48665860, a Střední škola obchodní, Kolín IV, Havlíčkova 42, se sídlem Havlíčkova 42, 280 02 Kolín, IČO 00507474, s účinností od 1. 9. 2024. Na přejímající příspěvkovou organizaci Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kolín IV, Heverova 191, se sídlem Heverova 191, 280 02 Kolín, IČO 48665860, přecházejí k tomuto datu v plném rozsahu práva a závazky slučované příspěvkové organizace Střední škola obchodní, Kolín IV, Havlíčkova 42, se sídlem Havlíčkova 42, 280 02 Kolín, IČO 00507474, včetně práv a závazků vyplývajících z pracovněprávních vztahů

II. r o z h o d l o

o předání majetku Středočeského kraje, se kterým hospodaří zanikající příspěvková organizace zřizovaná Středočeským krajem Střední škola obchodní, Kolín IV, Havlíčkova 42, se sídlem Havlíčkova 42, 280 02 Kolín, IČO 00507474, ke dni 31. 8. 2024 k hospodaření přejímající příspěvkové organizaci zřizované Středočeským krajem Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kolín IV, Heverova 191, se sídlem Heverova 191, 280 02 Kolín, IČO 48665860

III. u k l á d á

Mgr. Zdeňce Pavlikové, ředitelce slučované příspěvkové organizace Střední škola obchodní, Kolín IV, Havlíčkova 42, se sídlem Havlíčkova 42, 280 02 Kolín, IČO 00507474, dle Směrnice č. 158 Zásady vztahů Středočeského kraje a jeho příspěvkových organizací a ve spolupráci s Odborem školství:

- 1) zabezpečit provedení účetní závěrky
- 2) zjistit hospodářský výsledek
- 3) zajistit provedení přezkumu hospodaření příspěvkové organizace
- 4) provést inventarizaci majetku, pohledávek a závazků, které příspěvková organizace užívala k plnění svých úkolů, a to ke dni navrhovaného sloučení
- 5) vypořádání všech případně zjištěných inventarizačních rozdílů majetku a závazků
- 6) předložit kraji zúčtování finančních vztahů se státním rozpočtem za období od 1. ledna příslušného roku do 31. 8. 2024
- 7) předložit zřizovateli přehled o stavu peněžních fondů k 1. lednu příslušného roku a ke dni 31. 8. 2024
- 8) splnit příslušné daňové povinnosti