

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-21-7P3
Stavba: **Kotelna Luční 1825/4**

KSO:
Místo: Luční 1828/2, 741 01 Nový Jičín

CC-CZ:
Datum: 10.05.2022

Zadavatel:
Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 NJ

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

IČ: 61973815
DIČ: CZ61973815

Projektant:
MIOT, s.r.o., Zelená 3062/30, 702 02 Ostrava

IČ: 60777290
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Zadavatel při zpracování zadávací dokumentace a položkového rozpočtu včetně projektové dokumentace postupoval v souladu se základními zásadami zadávacího řízení dle § 6 ZZVZ a s maximální snahou na vymezení technických standardů stavebních prací, jejichž splnění požaduje. Vzhledem k tomu, že běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Cena bez DPH

1 699 668,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	1 699 668,00	254 950,20

Cena s DPH

v CZK

1 954 618,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-21-7P3

Stavba: Kotelna Luční 1825/4

Místo: **Luční 1828/2, 741 01 Nový Jičín**

Datum: 10.05.2022

Zadavatel: Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 NJ

Projektant: MIOT, s.r.o., Zelená
3062/30, 702 02 Ostrava

Uchazeč: VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 699 668,00	1 954 618,20
21-21-7P31	Strojní technologie	1 112 902,00	1 279 837,30
21-21-7P32	Plynová odběrná zařízení	29 952,00	34 444,80
21-21-7P33	Elektroinstalace a MaR	556 814,00	640 336,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna Luční 1825/4

Objekt:

21-21-7P31 - Strojní technologie

KSO:

Místo: Luční 1825/4, 741 01 Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 10.05.2022

Zadavatel:

Město Nový Jičín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

IČ:

61973815

DIČ:

CZ61973815

Projektant:

MIOT, s.r.o.

IČ:

60777290

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Zadavatel při zpracování zadávací dokumentace a položkového rozpočtu včetně projektové dokumentace postupoval v souladu se základními zásadami zadávacího řízení dle § 6 ZZVZ a s maximální snahou na vymezení technických standardů stavebních prací, jejichž splnění požaduje. Vzhledem k tomu, že běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Cena bez DPH

1 112 902,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	1 112 902,00	15,00%	166 935,30

Cena s DPH

v CZK

1 279 837,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna Luční 1825/4

Objekt:

21-21-7P31 - Strojní technologie

Místo:

Luční 1825/4, 741 01 Nový Jičín

Datum:

10.05.2022

Zadavatel:

Město Nový Jičín

Projektant:

MIOT, s.r.o.

Uchazeč:

VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 112 902,00

HSV - Práce a dodávky HSV

24 482,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 812,48

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 730,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 819,80

998 - Přesun hmot

119,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 088 419,92

712 - Povlakové krytiny

756,70

713 - Izolace tepelné

32 914,50

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 057,20

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

31 447,00

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

519,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

330 714,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

454 121,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

62 161,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

71 010,00

751 - Vzduchotechnika

367,00

767 - Konstrukce zámečnické

47 084,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

42 148,52

OST - Ostatní

36 581,52

U - Upozornění

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kotelna Luční 1825/4

Objekt:

21-21-7P31 - Strojní technologie

Místo:

Luční 1825/4, 741 01 Nový Jičín

Datum:

10.05.2022

Zadavatel:

Město Nový Jičín

Projektant:

MIOT, s.r.o.

Uchazeč:

VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 112 902,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 482,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 812,48
227	K	340238212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	2,720	1 034,00	2 812,48
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, tloušťky přes 100 mm				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 730,80
217	K	612311111	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně (cca 10% plochy)	m2	32,000	280,00	8 960,00
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá hrubá, tloušťky do 10 mm zatřená svislých konstrukcí stěn				
232	K	622142001	Potažení vnějších stěn skloláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,000	182,00	364,00
	PP		Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu skloláknitým vtačením do tmelu stěn				
229	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	2,000	617,00	1 234,00
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm				
230	M	28375939	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 120mm	m2	2,040	420,00	856,80
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 120mm				
228	K	622215124	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm plochy do 1,0m2	kus	2,000	1 591,00	3 182,00
	PP		Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 80 do 120 mm stěn, plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2				
231	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	2,000	566,00	1 132,00
	PP		Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
245	K	629999030	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	2,000	1,00	2,00
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omítané plochy do 10 m2				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 819,80
242	K	953946111	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,020	11 460,00	229,20
	PP		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t				
243	M	13010910	ocel profilová UE 100 jakost 11 375	t	0,020	39 185,00	783,70
	PP		ocel profilová UE 100 jakost 11 375				
226	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	1,260	3 815,00	4 806,90
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	998		Přesun hmot				119,00
244	K	998014021	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	1,400	85,00	119,00
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 088 419,92
D	712		Povlakové krytiny				756,70
238	K	712361704	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií natavenou do asfaltového podkladu	m2	1,000	118,00	118,00
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií natavenou do asfaltového podkladu				
239	M	62853003	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	1,150	162,00	186,30
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu				
240	K	712941963	Provedení údržby průníků povlakové krytiny vpustí, ventilací a komínů pásy přitavením NAIP	kus	2,000	158,00	316,00
	PP		Provedení údržby průníků povlakové krytiny střech pásy přitavením NAIP vpustí, ventilací nebo komínů				
241	M	62832001	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem</i>	m2	2,000	65,00	130,00
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem				
246	K	998712104	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	t	0,016	400,00	6,40
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
D	713		Izolace tepelné				32 914,50
128	K	713420811	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi bez úpravy v pletivu spojenými drátem tl do 50 mm	m	60,000	20,00	1 200,00
	PP		Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi bez úpravy v pletivu spojenými drátem tl do 50 mm				
129	K	713420821	Odstranění izolace tepelné ohybů rohožemi bez úpravy v pletivu spojenými drátem tl do 50 mm	m	30,000	40,00	1 200,00
	PP		Odstranění izolace tepelné ohybů rohožemi bez úpravy v pletivu spojenými drátem tl do 50 mm				
103	M	63154532	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm</i>	m	50,000	86,00	4 300,00
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm				
104	M	63154573	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm</i>	m	8,000	108,00	864,00
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm				
169	M	63154029	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/60mm</i>	m	4,000	183,00	732,00
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/60mm				
170	M	63154062	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/80mm</i>	m	18,000	262,00	4 716,00
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/80mm				
247	M	63154023	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm (TeV+C)</i>	m	10,000	145,00	1 450,00
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm				
248	M	63154604	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/50mm (TeV+C)</i>	m	12,000	127,00	1 524,00
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/50mm				
111	M	94620240	<i>poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních materiálů zaříděného kódem 17 06 04</i>	t	0,500	1 400,00	700,00
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních materiálů zaříděného kódem 17 06 04				
112	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	58,000	62,00	3 596,00
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm				
113	K	713463215	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	12,000	62,00	744,00
	PP		Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm				
171	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	28,000	98,00	2 744,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm				
115	K	713463216	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	4,000	98,00	392,00
	PP		Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm				
172	K	713471212	Montáž tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry na suchý zip	ks	7,000	100,00	700,00
	PP		Montáž tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry na suchý zip				
177	M	63154954	izolace pro sestavu ventil + filtr DN 65	kus	2,000	2 136,00	4 272,00
	PP		izolace pro sestavu ventil + filtr DN 65				
178	M	63154999	izolace pro uzavírací klapku bezpřírubovou DN 65	kus	5,000	736,00	3 680,00
	PP		izolace pro uzavírací klapku bezpřírubovou DN 65				
173	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	t	0,250	400,00	100,00
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m				
174	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,250	1,00	0,25
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace				
175	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,250	1,00	0,25
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				2 057,20
93	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	8,000	257,00	2 056,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40				
131	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,003	400,00	1,20
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				31 447,00
184	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	8,000	106,00	848,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4				
180	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	10,000	238,00	2 380,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4				
185	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	10,000	467,00	4 670,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3				
183	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	19,000	719,00	13 661,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5				
14	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	18,000	104,00	1 872,00
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - včetně tvarovek a uložení</i>				
186	K	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	10,000	125,00	1 250,00
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm				
187	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 63 mm	m	19,000	134,00	2 546,00
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 50 do 63 mm				
19	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	8,000	77,00	616,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
188	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 63 mm	m	12,000	104,00	1 248,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	47,000	26,00	1 222,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100				
22	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	47,000	21,00	987,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
23	K	72299001R	Napouštění vodovodu dle ČSN EN 806-4	m	47,000	1,00	47,00
	PP		Napouštění vodovodu dle ČSN EN 806-4				
24	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,250	400,00	100,00
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	727	Zdravotnicka - požární ochrana				519,00
222	K	727111506	Prostup kovového potrubí DN 100 příčkou tl 10cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	1,000	519,00	519,00
	PP		Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí bez izolace prostup příčkou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 D 106				
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				330 714,00
189	K	731201821	Demontáž kotle ocelového automatického výkon do 290 kW	kus	3,000	2 534,00	7 602,00
	PP		Demontáž kotlů ocelových automatických, o výkonu do 290 kW				
26	M	731_1	Tepl vodní závěsný plynový kondenzační kotel 55kW	ks	3,000	82 971,00	248 913,00
	PP		Parametry viz Příloha technické zprávy - Specifikace, položka č.1				
216	M	731_1.1	D+M Spalinový systém, kouřovod a komín	ks	1,000	55 130,00	55 130,00
	PP		Parametry viz Příloha technické zprávy - Specifikace, položka č.12				
146	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	3,000	4 698,00	14 094,00
	PP		Kotle ocelové tepl vodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW				
142	K	73199010R	Demontáž expanzních nádob	ks	3,000	325,00	975,00
	PP		Demontáž expanzních nádob				
143	K	73199011R	Demontáž potrubí včetně armatur	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Demontáž potrubí včetně armatur				
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				454 121,00
195	K	732_2	D+M Kompaktní předávací stanice TeV o výkonu 40 kW (pozice č.2, Strojní specifikace, příloha č.2 Technické zprávy)	ks	1,000	93 300,00	93 300,00
	PP		D+M Kompaktní předávací stanice TeV o výkonu 40 kW (pozice č.2, Strojní specifikace, příloha č.2 Technické zprávy)				
27	K	73211310R	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN150	kus	1,000	10 046,00	10 046,00
	PP		Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků s adsorpčním odplyněním - jm. průtok 8 m3/h: - hrdla 4x DN65/16 (včetně proti přírub, spojovacího a těsnícího materiálu), vypouštěcí ventil a automatický odvzdušňovací ventil, návarek pro regulační čidlo kaskády - Ø tělesa 159 mm, hmotnost 43 kg - snímatelná PUR tepelnou izolací s ALU kaširovaným povrchem - nátěr 1x základní + 1x vrchní sysntetický				
28	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	20,000	78,00	1 560,00
	PP		Montáž štítků orientačních				
29	M	732spec-001	štítky na potrubí dle ČSN 13 0072	ks	20,000	76,00	1 520,00
	PP		štítky na potrubí dle ČSN 13 0072				
138	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	1,000	856,00	856,00
	PP		Demontáž ohříváku zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l				
31	M	732_2.6	Nerezový zásobník TeV se snímatelnou izolací, objem 750L, PN10, Tmax=95°C, ochranná anoda, tepelná izolace snímatelná tl. 100mm, teploměr ukazovací, 2x volná jímka pro teplotní čidlo, přípojovací hrdla dle schéma zapojení a dispozice	ks	1,000	96 666,00	96 666,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Nerezový zásobník TeV se snímatelnou izolací, objem 750L, PN10, Tmax=95°C, ochranná anoda, tepelná izolace snímatelná tl. 100mm, teploměr ukazovací, 2x volná jímka pro teplotní čidlo, přípojovací hrdla dle schéma zapojení a dispozice				
145	K	732219115	Montáž ohříváku vody ležatého PN 0,6/0,6, PN 1,6/1,0, PN 1,6/1,6 o obsahu 750 litrů	soubor	1,000	2 617,00	2 617,00
	PP		Montáž ohříváku vody zásobníkových ležatých PN 0,6/0,6, PN 1,6/1,0, PN 1,6/1,6 o obsahu 800 l				
147	K	732332401	Základní expanzní nádoba PN 0,6 o objemu 200 litrů bez řídicí čerpadlové jednotky	soubor	1,000	43 395,00	43 395,00
	PP		Expanzní automaty čerpadlové základní expanzní nádoby bez čerpadlové řídicí jednotky PN 0,6 o objemu 200 l				
148	K	732332512	Řídicí jednotka základní nádoby 2-1/75 PN 1,0 napětí 230 V s jedním čerpadlem	soubor	1,000	119 819,00	119 819,00
	PP		Expanzní automaty čerpadlové řídicí jednotky základních nádob s jedním čerpadlem PN 1,0 230V 2-1/75				
164	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000	144,00	144,00
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25				
163	K	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	1,000	171,00	171,00
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50				
35	M	732spec-003	Oběhové elektronické čerpadlo cirkulace	ks	1,000	15 912,00	15 912,00
	PP		Oběhové elektronické čerpadlo cirkulace - Q=1,3 m3/h, H=5 m - připojení G 6/4", PN10, napětí 230V, příkon 9 - 84 W, spojitě řízené otáčky (integrováný FM), komunikace pře IR rozhraní, snímatelná tepelná izolace, provedení z korozivzdorné oceli				
37	M	732spec-004	Oběhové elektronické čerpadlo ÚT	ks	1,000	20 186,00	20 186,00
	PP		Oběhové elektronické čerpadlo ÚT - Q=5,8 m3/h, H=6 m - připojení G 6/4", PN10, napětí 230V, příkon 9 - 171 W, spojitě řízené otáčky (integrováný FM), komunikace pře IR rozhraní, snímatelná tepelná izolace				
151	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	173,00	173,00
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25				
152	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	1,000	173,00	173,00
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32				
141	K	732890802	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,500	900,00	450,00
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
40	K	73299001R	Napouštění systému, včetně odvzdušnění	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Napouštění systému, včetně odvzdušnění				
150	K	73299003R.1	Změkčování topné vody	ks	1,000	29 650,00	29 650,00
	PP		Změkčování topné vody: - automatický simplexní změkčovací filtr (kapacita 60), vč. instalačních armatur pro montáž změkčovacího filtru (napojovací hadice, blok se zkušebním ventilem s obtokem) oddělovač systémů dle ČSN EN 1717, záchytná vana - mechanický předfiltr - bezpečnostní záchytná vana - napojení na kanalizaci - mechanický předfiltr 1", vodoměr Q 2,5m3/h a další armatury dle schéma zapojení Parametry pro návrh CHÚV: - objem: cca 32 m3 - přetlak studené vody v přípoje: 5 bar - průtok upravené vody 0,5 m3/hod (max 2,0 m3/hod) - půdorysný rozměr pro instalaci: 0,6 x 1,0 m - 1x zásuvka 230V / 50 Hz, 100 W				
149	K	73299102R	Tlaková průtočná expanzní nádoba s membránou pro pitnou vodu o objemu 60L, PN10, připojení průtočnou armaturou flowjet 5/4"	ks	1,000	15 348,00	15 348,00
	PP		Tlaková průtočná expanzní nádoba s membránou pro pitnou vodu o objemu 60L, PN10, připojení průtočnou armaturou flowjet 5/4"				
43	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,150	900,00	135,00
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				62 161,00
46	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	45,000	501,00	22 545,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25				
47	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	6,000	646,00	3 876,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32				
161	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	2,000	919,00	1 838,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50				
162	K	733121214_5	Potrubí ocelové hladké bezešvé ve strojovnách D 76,1x3,2mm, DN65, P235TR2	m	16,000	1 128,00	18 048,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76,1x3,2mm DN65 P235TR2				
49	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	51,000	10,00	510,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40				
167	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	2,000	16,00	32,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 50				
168	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	16,000	22,00	352,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0				
50	K	73399001R	Proplach potrubních rozvodů, včetně vyčištění všech filtrů	soubor	1,000	500,00	500,00
	PP		Proplach potrubních rozvodů, včetně vyčištění všech filtrů				
51	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,150	400,00	60,00
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
133	K	HZS3112	Demontáže - Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	72,000	200,00	14 400,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				71 010,00
165	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	2,000	2 878,00	5 756,00
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 65				
159	K	734173216	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 65	soubor	1,000	1 226,00	1 226,00
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 65				
166	K	734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,000	4 541,00	4 541,00
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 65				
160	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	6,000	2 162,00	12 972,00
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 65				
194	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	5,000	229,00	1 145,00
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2				
52	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	759,00	2 277,00
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4				
153	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	290,00	290,00
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závitů G 1				
154	K	734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	1 059,00	1 059,00
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závitů G 2				
158	K	734292723	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	6,000	172,00	1 032,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2				
92	K	734292763	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	kus	5,000	166,00	830,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnější a vnitřní závit G 1/2				
157	K	734292764	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	kus	1,000	219,00	219,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnější a vnitřní závit G 3/4				
156	K	734292765	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	kus	3,000	305,00	915,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnější a vnitřní závit G 1				
155	K	734292768	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	kus	4,000	1 157,00	4 628,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnější a vnitřní závit G 2				
58	K	73441211R	Měřič tepla kompaktní Qn 10 DN50	kus	1,000	19 685,00	19 685,00
	PP		Měřič tepla DN 50, PN16, závitový (R2") pro topnou vodu, teplotní rozsah 5-120°C, měřicí rozsah 0,1-20 m3/h, Qp=10m3/h, komunikace s impulsními vstupy, M-Bus, 230VAC				
59	K	73499001R	Manometr ukazovací:typ 03312-AZ, Ø100 mm, rozsah 0-0,6 MPa, spodní připojení, 1,6% třída přesnosti, připojení M20x1,5	ks	3,000	1 880,00	5 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Manometr ukazovací: typ 03312-AZ, ø100 mm, rozsah 0-0,6 MPa, spodní připojení, 1,6% třída přesnosti, připojení M20x1,5 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Manometr ukazovací: - typ 03312-AZ, ø100 mm, rozsah 0-0,6 MPa, spodní připojení, 1,6% třída přesnosti, připojení M20x1,5 Kohout dvoucestný tlakoměrový uzavírací: M20x1,5, PN16</i>				
60	K	73499002R	Bimetalový teploměr: axiální, ø60mm, 0-120°C, příložený	ks	6,000	622,00	3 732,00
	PP		Bimetalový teploměr: axiální, ø60mm, 0-120°C, příložený <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Bimetalový teploměr: - axiální, ø60mm, 0-120°C, příložený Jímka: - M20x1,5, PN40, TS=160°C délka 100 mm Návarek: - M20x1,5, PN40, délka 60 mm, P265GH</i>				
62	K	73499004R	Třícestný regulační kohout 2" (směšovací funkce) s elektropohonem	ks	1,000	4 983,00	4 983,00
	PP		Třícestný regulační kohout (směšovací funkce) s elektropohonem - ventil 2", PN16, Ts=110°C, kvs=24m3/h, lineární charakteristika - pohon: spojitě řízení, 10Nm, napájení 230V AC/DC, řídicí signál 0-10V DC				
63	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,200	400,00	80,00
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	751	Vzduchotechnika				367,00
236	K	751398011	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	1,000	247,00	247,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm				
237	M	59882295	mřížka větrací	kus	1,000	120,00	120,00
	PP		mřížka větrací				
	D	767	Konstrukce zámečnické				47 084,00
223	K	767581801	Demontáž podhledu kazet	m2	5,000	229,00	1 145,00
	PP		Demontáž podhledů kazet				
224	K	767584151	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm plochy do 10 m2	m2	5,000	210,00	1 050,00
	PP		Montáž kovových podhledů kazetových, z kazet vel. 600 x 600 mm, plochy do 10 m2				
225	M	59030570	podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm	m2	5,000	436,00	2 180,00
	PP		podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm				
233	K	767646401	Montáž revizních dvířek jednokřídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	1,000	273,00	273,00
	PP		Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm				
234	M	56245707	dvířka revizní 400x600 bílá se zámkem	kus	1,000	880,00	880,00
	PP		dvířka revizní 400x600 bílá se zámkem				
220	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	2 779,00	2 779,00
	PP		Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových				
221	M	55341168	dveře jednokřídlé ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 800x1970mm	kus	1,000	21 137,00	21 137,00
	PP		dveře jednokřídlé ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 800x1970mm				
65	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	250,000	20,00	5 000,00
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg				
66	M	767spec-001	dodávka pomocných oc. kčí vč. kotvícího materiálu	kg	250,000	50,00	12 500,00
	PP		dodávka pomocných oc. kčí vč. kotvícího materiálu				
67	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,350	400,00	140,00
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				42 148,52
68	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	26,00	260,00
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující				
69	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	10,000	10,00	100,00
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	122,00	1 220,00
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
190	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	53,000	14,00	742,00
	PP		Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm				
191	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	16,000	15,00	240,00
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický				
192	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	53,000	41,00	2 173,00
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní				
193	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	16,000	52,00	832,00
	PP		Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm				
	D	OST	Ostatní				36 581,52
196	K	1003	Proplach potrubních rozvodů, včetně vyčištění všech filtrů	hod	8,000	1,00	8,00
	PP		Proplach potrubních rozvodů, včetně vyčištění všech filtrů				
197	K	1004	Vypouštění systému,vč.pitné vody	hod	4,000	100,00	400,00
	PP		Vypouštění systému,vč.pitné vody				
198	K	1005	Napouštění systému, včetně odvzdušnění vč.pitné vody	hod	8,000	300,00	2 400,00
	PP		Napouštění systému, včetně odvzdušnění vč.pitné vody				
199	K	1007.1.1	Návrh provozního řádu	hod	4,000	600,00	2 400,00
	PP		Návrh provozního řádu				
200	K	1007.2	Zaregulování	hod	10,000	1 200,00	12 000,00
	PP		Zaregulování				
201	K	1017	Provozní zkouška (dilatační + topná) dle ČSN 06 0310	hod	12,000	300,00	3 600,00
	PP		Provozní zkouška (dilatační + topná) dle ČSN 06 0310				
202	K	1018	Funkční zkoušky	hod	10,000	900,00	9 000,00
	PP		Funkční zkoušky				
203	K	1019	Zkušební provoz	soubor	1,000	1,52	1,52
	PP		Zkušební provoz				
204	K	1023	vizuální kontrola svarů (dle ČSN EN ISO 17 637 a ČSN EN 13018) v rozsahu dle ČSN EN 13480 - rozsah 100%	kus	50,000	1,00	50,00
	PP		Vizuální kontrola svarů dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN 13018 (100%)				
205	K	1028.1	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	50,00	400,00
	PP		Zaškolení obsluhy				
206	K	1029	Fotodokumentace	soubor	1,000	1,00	1,00
	PP		Fotodokumentace				
207	K	1030	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení				
208	K	1031	Požární hlídka - po ukončení sváření po pracovní době	hod	16,000	20,00	320,00
	PP		Požární hlídka - po ukončení sváření po pracovní době				
209	K	1032	Dodavatelská dokumentace pro předání stavby	soubor	1,000	1,00	1,00
	PP		Dodavatelská dokumentace pro předání stavby				
	D	U	Upozornění				0,00
210	K	1	Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možn		0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.				
211	K	2	Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby př		0,000		0,00
	PP		Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.				
212	K	3	Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému dozoru investora, případně zástupci projektanta.		0,000		0,00
	PP		Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému dozoru investora, případně zástupci projektanta.				
213	K	4	Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.		0,000		0,00
	PP		Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.				
214	K	5	Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povin		0,000		0,00
	PP		Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povinen ji doplnit do nabídky a ocenit ji.				
215	K	6	Výkazy výměr jsou bez technologických přídavků a prořezů		0,000		0,00
	PP		Výkazy výměr jsou bez technologických přídavků a prořezů				
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				13 120,00
219	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	160,000	82,00	13 120,00
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna Luční 1825/4

Objekt:

21-21-7P32 - Plynová odběrná zařízení

KSO:

Místo: Luční 1825/4, 741 01 Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 10.05.2022

Zadavatel:

Město Nový Jičín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

IČ:

61973815

DIČ:

CZ61973815

Projektant:

MIOT, s.r.o.

IČ:

60777290

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Zadavatel při zpracování zadávací dokumentace a položkového rozpočtu včetně projektové dokumentace postupoval v souladu se základními zásadami zadávacího řízení dle § 6 ZZVZ a s maximální snahou na vymezení technických standardů stavebních prací, jejichž splnění požaduje. Vzhledem k tomu, že běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Cena bez DPH

29 952,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	29 952,00	15,00%	4 492,80

Cena s DPH

v CZK

34 444,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna Luční 1825/4

Objekt:

21-21-7P32 - Plynová odběrná zařízení

Místo:

Luční 1825/4, 741 01 Nový Jičín

Datum:

10.05.2022

Zadavatel:

Město Nový Jičín

Projektant:

MIOT, s.r.o.

Uchazeč:

VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

29 952,00

PSV - Práce a dodávky PSV

20 880,50

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

3 418,60

732 - Ústřední vytápění - strojovny

462,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

12 108,50

734 - Ústřední vytápění - armatury

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

3 542,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 349,00

OST - Ostatní

9 071,50

U - Upozornění

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kotelna Luční 1825/4

Objekt:

21-21-7P32 - Plynová odběrná zařízení

Místo:

Luční 1825/4, 741 01 Nový Jičín

Datum:

10.05.2022

Zadavatel:

Město Nový Jičín

Projektant:

MIOT, s.r.o.

Uchazeč:

VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

29 952,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				20 880,50
D	723		Zdravotnicka - vnitřní plynovod				3 418,60
1	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	34,00	68,00
	PP		Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí				
2	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	25,000	20,00	500,00
	PP		Opravy plynovodního potrubí odvězdušnění a napuštění potrubí				
44	K	723219105	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 100 ostatní typ	kus	1,000	2 166,00	2 166,00
	PP		Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 100				
46	K	734191822	Odřezání příruby bez rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	2,000	46,00	92,00
	PP		Demontáž přírub odříznutí příruby bez rozpojení, přírubového spoje přes 50 do DN 100				
6	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	194,00	582,00
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1/2				
9	K	72399002R	Čištění a odplynění potrubí profukem	kpl	1,000	1,00	1,00
	PP		Čištění a odplynění potrubí profukem				
10	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,024	400,00	9,60
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				462,00
11	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	3,000	78,00	234,00
	PP		Montáž štítků orientačních				
12	M	732spec-001	Štítky na potrubí dle ČSN 13 0072	ks	3,000	76,00	228,00
	PP		Štítky na potrubí dle ČSN 13 0072				
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				12 108,50
13	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	5,000	389,00	1 945,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15				
48	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	1,000	529,00	529,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20				
49	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	2,500	536,00	1 340,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	8,000	626,00	5 008,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50				
50	K	733121228_R	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách DN100	m	2,500	1 217,00	3 042,50
	PP		Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách DN100, parametry viz Potrubní třída				
16	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	9,000	10,00	90,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40				
17	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	8,000	10,00	80,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50				
51	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	5,000	10,00	50,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 89/5,0 do 133/5,0				
18	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,060	400,00	24,00
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				0,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 542,40
19	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	50,000	20,00	1 000,00
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg				
20	M	767spec-001	dodávka pomocných oc. kcí vč. kotvícího materiálu	kg	50,000	50,00	2 500,00
	PP		dodávka pomocných oc. kcí vč. kotvícího materiálu				
21	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,106	400,00	42,40
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 349,00
22	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,000	26,00	26,00
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující				
23	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,000	10,00	10,00
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
24	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,000	122,00	122,00
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
52	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	18,000	14,00	252,00
	PP		Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm				
53	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	3,000	15,00	45,00
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický				
27	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	18,000	41,00	738,00
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní				
54	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	3,000	52,00	156,00
	PP		Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm				
	D	OST	Ostatní				9 071,50
58	K	1007.1.1	Návrh provozního řádu	hod	2,000	600,00	1 200,00
	PP		Návrh provozního řádu				
39	K	043114000	Zkoušky tlakové	ks	1,000	1,00	1,00
	PP		Zkoušky tlakové				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	1019	Zkušební provoz	soubor	1,000	1,00	1,00
	PP		Zkušební provoz				
63	K	1023	vizuální kontrola svarů (dle ČSN EN ISO 17 637 a ČSN EN 13018) v rozsahu dle ČSN EN 13480 - rozsah 100%	kus	25,000	1,00	25,00
	PP		Vizuální kontrola svarů dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN 13018 (100%)				
64	K	1028.1	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	50,00	100,00
	PP		Zaškolení obsluhy				
65	K	1029	Fotodokumentace	soubor	1,000	1,00	1,00
	PP		Fotodokumentace				
66	K	1030	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení				
67	K	1031	Požární hlídka - po ukončení sváření po pracovní době	hod	12,000	20,00	240,00
	PP		Požární hlídka - po ukončení sváření po pracovní době				
68	K	1032	Dodavatelská dokumentace pro předání stavby	soubor	1,000	1,00	1,00
	PP		Dodavatelská dokumentace pro předání stavby				
78	K	1033	Uzemnění plynovodu	soubor	1,000	400,00	400,00
	PP		Zkušební provoz				
36	K	VRN-11	Ekologická likvidace odpadů (tepelná izolace, barvy,...)	ks	1,000	1,00	1,00
	PP		Ekologická likvidace odpadů (tepelná izolace, barvy,...)				
77	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	1,50	1,50
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů				
76	K	044002000	Revize	ks	1,000	5 100,00	5 100,00
	PP		Revize				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - výchozí revize plynovodu</i>				
D	U		Upozornění				0,00
69	K	1	Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možn		0,000		0,00
	PP		Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.				
70	K	2	Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby př		0,000		0,00
	PP		Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.				
71	K	3	Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému dozoru investora, případně zástupci projektanta.		0,000		0,00
	PP		Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému dozoru investora, případně zástupci projektanta.				
72	K	4	Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.		0,000		0,00
	PP		Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.				
73	K	5	Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povin		0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povinen ji doplnit do nabídky a ocenit ji.				
74	K	6	Výkazy výměr jsou bez technologických přídavků a prořezů		0,000		0,00
	PP		Výkazy výměr jsou bez technologických přídavků a prořezů				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna Luční 1825/4

Objekt:

21-21-7P33 - Elektroinstalace a MaR

KSO:

Místo: Luční 1825/4, 741 01 Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 10.05.2022

Zadavatel:

Město Nový Jičín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

IČ:

61973815

DIČ:

CZ61973815

Projektant:

MIOT, s.r.o.

IČ:

60777290

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Zadavatel při zpracování zadávací dokumentace a položkového rozpočtu včetně projektové dokumentace postupoval v souladu se základními zásadami zadávacího řízení dle § 6 ZZVZ a s maximální snahou na vymezení technických standardů stavebních prací, jejichž splnění požaduje. Vzhledem k tomu, že běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Cena bez DPH

556 814,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	556 814,00	15,00%	83 522,10

Cena s DPH

v CZK

640 336,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna Luční 1825/4

Objekt:

21-21-7P33 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Luční 1825/4, 741 01 Nový Jičín

Datum:

10.05.2022

Zadavatel:

Město Nový Jičín

Projektant:

MIOT, s.r.o.

Uchazeč:

VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

556 814,00

1 - ŘÍDICÍ STANICE

91 411,40

1.1 - Rozvaděč DMR3 (AI 13; DI 27; AO 6; DO 9)

91 411,40

2 - ROZVADĚČE

57 750,00

3 - KABELY

128 649,60

4 - MONTÁŽNÍ MATERIÁL, ZAŘÍZENÍ

93 369,00

5 - POLNÍ INSTRUMENTACE

52 257,00

6 - SOFTWARE

30 975,00

7 - OSTATNÍ

102 402,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kotelna Luční 1825/4

Objekt:

21-21-7P33 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Luční 1825/4, 741 01 Nový Jičín

Datum:

10.05.2022

Zadavatel:

Město Nový Jičín

Projektant:

MIOT, s.r.o.

Uchazeč:

VAE THERM, spol. s r.o. Rožnov pod Radhoštěm

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

556 814,00

D	1		ŘÍDICÍ STANICE				91 411,40
D	1.1		Rozvaděč DMR3 (AI 13; DI 27; AO 6; DO 9)				91 411,40
1	M	1.1.1	<i>kompaktní podstanice PX, 36x I/O, BACnet/IP, Island bus</i>	ks	1,000	52 800,40	52 800,40
	PP		kompaktní podstanice PX, 36x I/O, BACnet/IP, Island bus				
	P		<i>Poznámka k položce: např.: PXC36.1-E.D</i>				
2	M	1.1.2	<i>napájecí modul 1.2 A</i>	ks	1,000	4 534,00	4 534,00
	PP		napájecí modul 1.2 A				
	P		<i>Poznámka k položce: např.: TXS1.12F10</i>				
3	M	1.1.3	<i>modul digitálních vstupů, 16x DI</i>	ks	1,000	5 293,00	5 293,00
	PP		modul digitálních vstupů, 16x DI				
	P		<i>Poznámka k položce: např.: TXM1.16D</i>				
4	M	1.1.4	<i>modul digitálních vstupů, 8x DI</i>	ks	1,000	4 659,00	4 659,00
	PP		modul digitálních vstupů, 8x DI				
	P		<i>Poznámka k položce: např.: TXM1.8D</i>				
5	M	1.1.5	<i>dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server</i>	ks	1,000	16 370,00	16 370,00
	PP		dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server				
	P		<i>Poznámka k položce: např.: PXM30.E</i>				
6	M	1.1.6	<i>kabel 3m pro panel PXM20</i>	ks	1,000	525,00	525,00
	PP		kabel 3m pro panel PXM20				
	P		<i>Poznámka k položce: např.: PXA-C1</i>				
7	M	1.1.7	<i>modul TX OPEN pro systémové integrace (40 dat. bodů)</i>	ks	1,000	7 230,00	7 230,00
	PP		modul TX OPEN pro systémové integrace (40 dat. bodů)				
	P		<i>Poznámka k položce: např.: TXI2-S.OPEN</i>				
D	2		ROZVADĚČE				57 750,00
8	K	2.1.1	Montáž rozvaděče DMR3	kpt	1,000	10 500,00	10 500,00
	PP		Montáž rozvaděče DMR3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	2.1.2	rozvaděč DMR3	kpt	1,000	42 000,00	42 000,00
	PP		rozvaděč DMR3 <i>Poznámka k položce:</i> Rozvaděč bude tvořen oceloplechovou skříní o rozměrech 2000x800x400 (VxŠxH), IP54/20 s kapsou na dokumentaci. Rozvaděč umístěn na soklu 100mm. Ventilace rozvaděče bude navržena v závislosti na ztrátovém výkonu rozvaděče. Rozvaděč bude vybaven hlavním vypínačem, zdrojem 230VAC/24VDC, transformátorem 230VAC/24VAC, jisticími obvody zdroje, jisticími a ovládacími vývody pro pohony regulačních ventilů, jisticími a ovládacími obvody, přepěťovou ochranou typ 2+3, ovládacími a signalizačními prvky na panelu rozvaděče, svorkovnicemi pro připojení pohonů, polní instrumentace. V rozvaděči bude taktéž připravena zásuvka 230V pro napájení datového koncentrátoru. Dále bude obsahovat řídicí systém dle požadované konfigurace vstupů a výstupů, komunikačních rozhraní. Na dveřích rozvaděč bude umístěn ovládací panel. Průchodky budou umístěné nahoře. Rozvaděč bude vybaven dle potřeby napájených zařízení viz. Tabulka strojů a zařízení.				
	P						
10	M	2.1.3	úprava stávající silové rozvodnice	kpt	1,000	5 250,00	5 250,00
	PP		úprava stávající silové rozvodnice				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úprava silové rozvodnice, zajišťující připojení rozvaděče +DMR3, včetně demontáže jističů pro světelné a zásuvkové okruhy				
D	3		KABELY				128 649,60
11	K	3.1.1	Montáž a ukončení silového kabelu CYKY	m	436,000	42,00	18 312,00
	PP		Montáž a ukončení silového kabelu CYKY				
12	M	PKB.711018	CYKY-J 3x1,5	km	0,436	20 549,00	8 959,36
	PP		CYKY-J 3x1,5				
19	K	3.11.1	Montáž a ukončení ovládacího kabelu JYTY	m	582,000	37,00	21 534,00
	PP		Montáž a ukončení ovládacího kabelu JYTY				
20	M	2000001246	JYTY-O 2x1	m	582,000	14,00	8 148,00
	PP		JYTY-O 2x1				
21	K	3.12.1	Montáž a ukončení ovládacího kabelu JYTY	m	151,000	37,00	5 587,00
	PP		Montáž a ukončení ovládacího kabelu JYTY				
22	M	2000001248	JYTY-O 4x1	m	151,000	23,00	3 473,00
	PP		JYTY-O 4x1				
23	K	3.13.1	Montáž a ukončení ovládacího kabelu JYTY	m	248,000	37,00	9 176,00
	PP		Montáž a ukončení ovládacího kabelu JYTY				
24	M	2000001249	JYTY-O 7x1	m	248,000	38,00	9 424,00
	PP		JYTY-O 7x1				
25	K	3.14.1	Montáž a ukončení sdělovacího kabelu J-Y(st)Y	m	56,000	37,00	2 072,00
	PP		Montáž a ukončení sdělovacího kabelu J-Y(st)Y				
26	M	8500056840	sdělovací kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	56,000	15,00	840,00
	PP		sdělovací kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8				
27	K	3.15.1	Montáž a ukončení silového vodiče CYA	m	300,000	21,00	6 300,00
	PP		Montáž a ukončení silového vodiče CYA				
28	M	2000000646	(H07V-K) CYA 4 zelenožlutá	m	300,000	18,00	5 400,00
	PP		(H07V-K) CYA 4 zelenožlutá				
29	K	3.16.1	Montáž a ukončení silového vodiče CYA	m	150,000	21,00	3 150,00
	PP		Montáž a ukončení silového vodiče CYA				
30	M	2000000662	(H07V-K) CYA 6 zelenožlutá	m	150,000	28,00	4 200,00
	PP		(H07V-K) CYA 6 zelenožlutá				
31	K	3.17.1	Montáž a ukončení silového vodiče CYA	m	50,000	21,00	1 050,00
	PP		Montáž a ukončení silového vodiče CYA				
32	M	2000000593	(H07V-K) CYA 10 zelenožlutá	m	50,000	46,00	2 300,00
	PP		(H07V-K) CYA 10 zelenožlutá				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	3.2.1	Montáž a ukončení silového kabelu CYKY	m	110,000	42,00	4 620,00
	PP		Montáž a ukončení silového kabelu CYKY				
14	M	PKB.711021	CYKY-J 3x2,5	km	0,110	33 905,00	3 729,55
	PP		CYKY-J 3x2,5				
15	K	3.3.1	Montáž a ukončení silového kabelu CYKY	m	28,000	42,00	1 176,00
	PP		Montáž a ukončení silového kabelu CYKY				
16	M	PKB.711035	CYKY-J 5x4	km	0,028	96 600,00	2 704,80
	PP		CYKY-J 5x4				
17	K	3.9.1	Montáž a ukončení silového kabelu CYKY	m	89,000	42,00	3 738,00
	PP		Montáž a ukončení silového kabelu CYKY				
18	M	PKB.711885	CYKY-O 4x1,5	km	0,089	30 965,00	2 755,89
	PP		CYKY-O 4x1,5				
D	4		MONTÁŽNÍ MATERIÁL, ZAŘÍZENÍ				93 369,00
33	K	4.1.1	Montáž kabelového plného žlabu, 250x50mm	m	5,000	263,00	1 315,00
	PP		Montáž kabelového plného žlabu, 250x50mm				
34	M	4.1.2	<i>nosné konstrukce a spojovací díly kabelového žlabu 250x50, včetně dělicí přepážky</i>	m	5,000	210,00	1 050,00
	PP		nosné konstrukce a spojovací díly kabelového žlabu 250x50, včetně dělicí přepážky				
35	M	1221586	<i>víko kabelového žlabu 2m Sendzimir V 250 S</i>	m	5,000	144,00	720,00
	PP		víko kabelového žlabu 2m Sendzimir V 250 S				
36	M	10.663.971	<i>žlab MARS NKZIN 50X250X0.70 S pozink,2m</i>	m	5,000	473,00	2 365,00
	PP		žlab MARS NKZIN 50X250X0.70 S pozink,2m				
58	K	4.10.1	Montáž přisazeného LED svítidla	ks	3,000	263,00	789,00
	PP		Montáž přisazeného LED svítidla				
59	M	4.10.2	<i>přisazené LED svítidlo, 1x24W, 2100lm, 4500K, IP40</i>	ks	3,000	473,00	1 419,00
	PP		přisazené LED svítidlo, 1x24W, 2100lm, 4500K, IP40				
60	K	4.12.1	Montáž vypínače řazení 1	ks	4,000	100,00	400,00
	PP		Montáž vypínače řazení 1				
61	M	4.12.2	<i>vypínač řazení 1, kompletní 230VAC/10A (strojek, rámeček, kryt)</i>	ks	4,000	142,00	568,00
	PP		vypínač řazení 1, kompletní 230VAC/10A (strojek, rámeček, kryt)				
62	K	4.16.1	Montáž zásuvky jednoduché	ks	4,000	105,00	420,00
	PP		Montáž zásuvky jednoduché				
63	M	4.16.2	<i>zásuvka jednoduchá, kompletní, 230VAC/16A, IP44 (zásuvka, rámeček)</i>	ks	4,000	135,00	540,00
	PP		zásuvka jednoduchá, kompletní, 230VAC/16A, IP44 (zásuvka, rámeček)				
37	K	4.2.1	Montáž kabelového plného žlabu, 125x50mm	m	20,000	263,00	5 260,00
	PP		Montáž kabelového plného žlabu, 125x50mm				
38	M	4.2.2	<i>nosné konstrukce a spojovací díly kabelového žlabu 125x50, včetně dělicí přepážky</i>	m	20,000	210,00	4 200,00
	PP		nosné konstrukce a spojovací díly kabelového žlabu 125x50, včetně dělicí přepážky				
39	M	1216999	<i>víko kabelového žlabu 2m Sendzimir V 125 S</i>	m	20,000	75,00	1 500,00
	PP		víko kabelového žlabu 2m Sendzimir V 125 S				
40	M	10.575.809	<i>žlab MARS NKZIN 50X125X0.70 S pozink,2m</i>	m	20,000	263,00	5 260,00
	PP		žlab MARS NKZIN 50X125X0.70 S pozink,2m				
64	K	4.20.1	Montáž hlavní ochranné přípojnice	ks	1,000	525,00	525,00
	PP		Montáž hlavní ochranné přípojnice				
65	M	4.20.2	<i>hlavní ochranná přípojnice; 5 svorek pro kabely o průřezu 2,5÷16mm², 3 svorky pro kabel 16÷95mm² nebo drát Rd 8÷10mm, 1 svorka pro pásek FeZn 30x4mm</i>	ks	1,000	1 313,00	1 313,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		hlavní ochranná přípojnice; 5 svorek pro kabely o průřezu 2,5+16mm ² , 3 svorky pro kabel 16+95mm ² nebo drát Rd 8+10mm, 1 svorka pro pásek FeZn 30x4mm				
66	K	4.21.1	Montáž zemnicího pásu	m	30,000	158,00	4 740,00
	PP		Montáž zemnicího pásu				
67	M	1186176	zemnicí páska FeZn 30x4	kg	30,000	103,00	3 090,00
	PP		zemnicí páska FeZn 30x4				
68	K	4.22.1	Montáž zemnicí tyče	ks	1,000	525,00	525,00
	PP		Montáž zemnicí tyče				
69	M	1186180	zemnicí tyč ZT 2,0s FeZn	ks	1,000	547,00	547,00
	PP		zemnicí tyč ZT 2,0s FeZn				
70	M	4.23.2	sada pomocného montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky, hmoždinky ap.)	kpt	1,000	2 625,00	2 625,00
	PP		sada pomocného montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky, hmoždinky ap.)				
41	K	4.3.1	Montáž trubky elektroinstalační plastové ohebné	m	150,000	32,00	4 800,00
	PP		Montáž trubky elektroinstalační plastové ohebné				
42	M	4.3.2	nosné konstrukce, úchyty a spojovací díly pro trubku elektroinstalační plastovou ohebnou prům.32 mm	m	150,000	26,00	3 900,00
	PP		nosné konstrukce, úchyty a spojovací díly pro trubku elektroinstalační plastovou ohebnou prům.32 mm				
43	M	1000289766	KOPOS 1432 K50 MONOFLEX EN 320 N PVC	m	150,000	16,00	2 400,00
	PP		KOPOS 1432 K50 MONOFLEX EN 320 N PVC				
44	K	4.4.1	Montáž trubky elektroinstalační plastové pevné	m	150,000	53,00	7 950,00
	PP		Montáž trubky elektroinstalační plastové pevné				
45	M	4.4.2	nosné konstrukce, úchyty a spojovací díly pro trubku elektroinstalační plastovou tuhou prům.32 mm	m	150,000	26,00	3 900,00
	PP		nosné konstrukce, úchyty a spojovací díly pro trubku elektroinstalační plastovou tuhou prům.32 mm				
46	M	1000289774	KOPOS 1532 KA TRUBKA TUHÁ 320 N PVC	m	150,000	33,00	4 950,00
	PP		KOPOS 1532 KA TRUBKA TUHÁ 320 N PVC				
47	K	4.5.1	Montáž lišty elektroinstalační	m	100,000	53,00	5 300,00
	PP		Montáž lišty elektroinstalační				
48	M	4.5.2	upevňovací a montážní materiál pro lišta elektroinstalační hranatá 40x20mm	m	100,000	11,00	1 100,00
	PP		upevňovací a montážní materiál pro lišta elektroinstalační hranatá 40x20mm				
49	M	10.075.272	lišta LHD 40x20 vkládací bílá,2m	m	100,000	47,00	4 700,00
	PP		lišta LHD 40x20 vkládací bílá,2m				
50	K	4.6.1	Montáž krabicové rozvodky	ks	20,000	131,00	2 620,00
	PP		Montáž krabicové rozvodky				
51	M	10.075.067	krabice HENSEL RD 9125 IP65	ks	20,000	89,00	1 780,00
	PP		krabice HENSEL RD 9125 IP65				
	P		Poznámka k položce: Kabelová krabicová rozvodka 88x88x53 mm (švxh), skříň s předlisy, 5x svorka 1,5-2,5mm ² , povrch stěny lze použít pro kabelové vývodky max. M 20, pro chráněné instalace, IP 65, RAL 7035, Materiál - termoplast				
52	K	4.7.1	Montáž tlačítka nouzového zastavení	ks	1,000	263,00	263,00
	PP		Montáž tlačítka nouzového zastavení				
53	M	4.7.2	tlačítko nouzového zastavení; tlačítko kompletní ve skříňce (skříňka pro řadovou zástavbu ovládacích a signalizačních prvků 1 pozice, s vývodkou, včetně NOT-AUS tlačítka - hřibové červené na žlutém podkladu, 2 rozpinací kontakty; včetně vývodek, IP66)	ks	1,000	893,00	893,00
	PP		tlačítko nouzového zastavení; tlačítko kompletní ve skříňce (skříňka pro řadovou zástavbu ovládacích a signalizačních prvků 1 pozice, s vývodkou, včetně NOT-AUS tlačítka - hřibové červené na žlutém podkladu, 2 rozpinací kontakty; včetně vývodek, IP66)				
54	K	4.8.1	Montáž stropního LED svítidla	ks	3,000	263,00	789,00
	PP		Montáž stropního LED svítidla				
55	M	4.8.2	stropní LED svítidlo, 1x52W, 7100lm, 4000K, IP65	ks	3,000	2 320,00	6 960,00
	PP		stropní LED svítidlo, 1x52W, 7100lm, 4000K, IP65				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	4.9.1	Montáž závesného lanka pro uchycení LED svítidla	ks	3,000	263,00	789,00
	PP		Montáž závesného lanka pro uchycení LED svítidla				
57	M	4.9.2	<i>závesné lanka pro uchycení stropního LED svítidla, dva závěsné body, délka do 3m, včetně upevňovacího příslušenství</i>	ks	3,000	368,00	1 104,00
	PP		závesné lanka pro uchycení stropního LED svítidla, dva závěsné body, délka do 3m, včetně upevňovacího příslušenství				
D	5		POLNÍ INSTRUMENTACE				52 257,00
71	K	5.1.1	Montáž odporového snímače teploty	ks	1,000	263,00	263,00
	PP		Montáž odporového snímače teploty				
72	M	5.1.2	<i>odporový snímač teploty, prostorový plastový, 0÷60°C, Ni1000, včetně držáku na zeď</i>	ks	1,000	882,00	882,00
	PP		odporový snímač teploty, prostorový plastový, 0÷60°C, Ni1000, včetně držáku na zeď				
91	K	5.10	Připojení servopohonů ventilů (servopohony dodávkou Technologie)	kpt	3,000	368,00	1 104,00
	PP		Připojení servopohonů ventilů (servopohony dodávkou Technologie)				
92	K	5.11.1	Montáž servisního vypínače před čerpadlo	ks	4,000	263,00	1 052,00
	PP		Montáž servisního vypínače před čerpadlo				
93	M	5.11.2	<i>servisní vypínač před čerpadlo 1f/20A</i>	ks	4,000	599,00	2 396,00
	PP		servisní vypínač před čerpadlo 1f/20A				
83	K	5.12.1	Montáž detektoru hořlavých plynů	ks	2,000	368,00	736,00
	PP		Montáž detektoru hořlavých plynů				
84	M	5.12.2	<i>detektor hořlavých plynů plyny, 2x poplachový stupeň, katalytický senzor, 3x výstupní relé (ALARM1 +ALARM2 +FAULT), napájení 24Vss</i>	ks	2,000	4 725,00	9 450,00
	PP		detektor hořlavých plynů plyny, 2x poplachový stupeň, katalytický senzor, 3x výstupní relé (ALARM1 +ALARM2 +FAULT), napájení 24Vss				
94	K	5.13	Připojení 1f čerpadel	ks	4,000	368,00	1 472,00
	PP		Připojení 1f čerpadel				
73	K	5.2.1	Montáž odporového snímače teploty	ks	1,000	263,00	263,00
	PP		Montáž odporového snímače teploty				
74	M	5.2.2	<i>odporový snímač teploty, venkovní plastový, -30÷60°C, Ni1000, IP65, včetně držáku na zeď</i>	ks	1,000	882,00	882,00
	PP		odporový snímač teploty, venkovní plastový, -30÷60°C, Ni1000, IP65, včetně držáku na zeď				
75	K	5.3.1	Montáž odporového snímače teploty	ks	6,000	263,00	1 578,00
	PP		Montáž odporového snímače teploty				
76	M	5.3.2	<i>odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí , délka stonku 70mm, rozsah 0÷100°C, Ni1000, včetně jímky</i>	ks	6,000	1 628,00	9 768,00
	PP		odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí , délka stonku 70mm, rozsah 0÷100°C, Ni1000, včetně jímky				
77	K	5.4.1	Montáž odporového snímače teploty	ks	2,000	263,00	526,00
	PP		Montáž odporového snímače teploty				
78	M	5.4.2	<i>odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí , délka stonku 360mm, rozsah 0÷100°C, Ni1000, včetně držáku</i>	ks	2,000	1 733,00	3 466,00
	PP		odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí , délka stonku 360mm, rozsah 0÷100°C, Ni1000, včetně držáku				
79	K	5.5.1	Montáž jímkového termostatu	ks	2,000	263,00	526,00
	PP		Montáž jímkového termostatu				
80	M	5.5.2	<i>termostat kapilárový jímkový, 40°C÷120°C, jímka G1/2" délka 100 mm, IP43, 1 přepínací kontakt relé 2,5 A</i>	ks	2,000	1 733,00	3 466,00
	PP		termostat kapilárový jímkový, 40°C÷120°C, jímka G1/2" délka 100 mm, IP43, 1 přepínací kontakt relé 2,5 A				
81	K	5.6.1	Montáž detektoru CO	ks	1,000	368,00	368,00
	PP		Montáž detektoru CO				
82	M	5.6.2	<i>detektor CO, 0÷150ppm CO, elektrochemický senzor, 2x poplachový stupeň, 1x porucha snímání, napájení 24V/50Hz</i>	ks	1,000	4 725,00	4 725,00
	PP		detektor CO, 0÷150ppm CO, elektrochemický senzor, 2x poplachový stupeň, 1x porucha snímání, napájení 24V/50Hz				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	5.7.1	Montáž snímače tlaku	ks	1,000	368,00	368,00
	PP		Montáž snímače tlaku				
86	M	5.7.2	snímač tlaku, pro kapaliny, relativní tlak, 0÷10 bar, 0÷10VDC/3-vodič, přesnost 0,25% (Pn>0.4bar), médium -45÷125°C, napájení v rozsahu 14-30VDC, elektrické připojení - konektor DIN 43650 (ISO 4400) IP65, mechanické připojení M20x1,5	ks	1,000	5 775,00	5 775,00
	PP		snímač tlaku, pro kapaliny, relativní tlak, 0÷10 bar, 0÷10VDC/3-vodič, přesnost 0,25% (Pn>0.4bar), médium -45÷125°C, napájení v rozsahu 14-30VDC, elektrické připojení - konektor DIN 43650 (ISO 4400) IP65, mechanické připojení M20x1,5				
87	K	5.8.1	Montáž snímače zaplavení	ks	1,000	263,00	263,00
	PP		Montáž snímače zaplavení				
88	M	5.8.2	snímač zaplavení určený k signalizaci poruchových stavů, napájení 24 V AC nebo 24 V DC, 1 VA. IP54, relový výstup a otevřený kolektor	ks	1,000	1 038,00	1 038,00
	PP		snímač zaplavení určený k signalizaci poruchových stavů, napájení 24 V AC nebo 24 V DC, 1 VA. IP54, relový výstup a otevřený kolektor				
89	K	5.9.1	Montáž houkačky s opticko-akustickou signalizací	ks	1,000	315,00	315,00
	PP		Montáž houkačky s opticko-akustickou signalizací				
90	M	5.9.2	houkačka s optickou-akustickou signalizací, 240VAC, trv. tón, oranžová, LED	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
	PP		houkačka s optickou-akustickou signalizací, 240VAC, trv. tón, oranžová, LED				
	D	6	SOFTWARE				30 975,00
95	K	6.1	Zpracování SW - uživatelský SW pro programovatelné podstanice +DMR3	d.b.	55,000	420,00	23 100,00
	PP		Zpracování SW - uživatelský SW pro programovatelné podstanice +DMR3				
96	K	6.2	Zpracování SW - vizualizace operátorského panelu pro +DMR3	d.b.	55,000	105,00	5 775,00
	PP		Zpracování SW - vizualizace operátorského panelu pro +DMR3				
97	K	6.3	Integrace M-Bus zařízení	ks	2,000	1 050,00	2 100,00
	PP		Integrace M-Bus zařízení				
	D	7	OSTATNÍ				102 402,00
109	K	5.19	Koordinace při realizaci stavby	hod	10,000	263,00	2 630,00
	PP		Koordinace při realizaci stavby				
110	K	5.20	Zkoušky komunikace	hod	10,000	263,00	2 630,00
	PP		Zkoušky komunikace				
98	K	7.1	Informační systém - štítky	kpt	1,000	1 050,00	1 050,00
	PP		Informační systém - štítky				
107	K	7.10	Koordinace s ostatními profesemi	hod	10,000	263,00	2 630,00
	PP		Koordinace s ostatními profesemi				
102	K	7.11	Požární ucpávka	kpt	1,000	5 250,00	5 250,00
	PP		Požární ucpávka				
108	K	7.12	Koordinace s projektantem projektové dokumentace	hod	10,000	263,00	2 630,00
	PP		Koordinace s projektantem projektové dokumentace				
111	K	7.13	Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů	hod	6,000	840,00	5 040,00
	PP		Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů				
112	K	7.14	Úklid pracoviště po montáži, zapravení drobných stavebních nedodělků	hod	12,000	263,00	3 156,00
	PP		Úklid pracoviště po montáži, zapravení drobných stavebních nedodělků				
113	K	7.15	Dílenská dokumentace	kpt	1,000	15 750,00	15 750,00
	PP		Dílenská dokumentace				
114	K	7.16	Dodavatelská dokumentace	kpt	1,000	5 250,00	5 250,00
	PP		Dodavatelská dokumentace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	7.17	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpt	1,000	5 250,00	5 250,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
99	K	7.3	Demontáž stávajícího rozvaděče pro řízení plynové kotelny, včetně demontáže kabeláže	kpt	1,000	10 500,00	10 500,00
	PP		Demontáž stávajícího rozvaděče pro řízení plynové kotelny, včetně demontáže kabeláže				
100	K	7.4	Demontáž stávající zásuvkové a světelné instalace, včetně demontáže kabeláže	kpt	1,000	10 500,00	10 500,00
	PP		Demontáž stávající zásuvkové a světelné instalace, včetně demontáže kabeláže				
101	K	7.5	Likvidace nebezpečného odpadu, vzniklého při demontáži	kg	750,000	6,00	4 500,00
	PP		Likvidace nebezpečného odpadu, vzniklého při demontáži				
103	K	7.6	Oživení a zprovoznění systému, zaregulování systému, požadované funkční zkoušky, nastavení parametrů regulovaných okruhů po vyhodnocení zkušebního provozu	hod	20,000	525,00	10 500,00
	PP		Oživení a zprovoznění systému, zaregulování systému, požadované funkční zkoušky, nastavení parametrů regulovaných okruhů po vyhodnocení zkušebního provozu				
104	K	7.7	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací a ujištění o shodě dodaných komponentů	hod	16,000	420,00	6 720,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací a ujištění o prohlášení o shodě dodaných komponentů				
105	K	7.8	Parametrizace polní instrumentace, požadované funkční zkoušky	hod	16,000	263,00	4 208,00
	PP		Parametrizace polní instrumentace, požadované funkční zkoušky				
106	K	7.9	Inženýrská činnost	hod	16,000	263,00	4 208,00
	PP		Inženýrská činnost				