

DODATEK č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

„ZŠ Jungmannova Beroun – rekonstrukce dvou kotelen“

č. smlouvy: 0332/2020/SOD/OMI

Smluvní strany:

Název:	Město Beroun
IČO:	00233129
DIČ:	CZ00233129
Adresa sídla:	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun
Právní forma:	801 - Obec
Osoba oprávněná k zastupování ve věcech smluvních:	RNDr. Soňa Chalupová, starostka
Osoba oprávněná k zastupování ve věcech technických (kontaktní osoba):	Ing. Miloslav Ureš, vedoucí odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun, tel. č. 311 654 230, e-mail: omi@muberoun.cz Jakub Zelinka, technik odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun, tel. č. 311 654 236, e-mail: omi10@muberoun.cz

dále jen „objednatel“ – na straně jedné

a

Název:	Tempoterm, spol. s r. o.
IČO:	42726841
DIČ:	CZ42726841
Adresa sídla:	Hudečkova 1097/12, 140 00 Praha 4
Právní forma:	spol. s r. o.
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 5842
Osoba oprávněná k zastupování ve věcech smluvních:	Josef Bernášek, jednatel
Osoba oprávněná k zastupování ve věcech technických (kontaktní osoba, tel. č., e-mail):	Josef Bernášek, jednatel
Bankovní spojení:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Číslo účtu:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

dále jen „zhotovitel“ – na straně druhé

objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 26. 6. 2020 smlouvu o dílo – ZŠ Jungmannova Beroun – rekonstrukce dvou kotelen (dále jen „smlouva“).
- 1.2. V souladu s čl. 2.15, čl. 2.18, čl. 3.3., čl. 3.4., čl. 4.4., čl. 4.5., čl. 4.6., čl. 4.7., čl. 4.8. a čl. 13.3. smlouvy uzavírají účastníci smlouvy po vzájemné dohodě tento dodatek č. 1 ke smlouvě (dále jen „dodatek“), který mění smlouvu s tím, že v ostatních ustanoveních nedotčených tímto dodatkem se smlouva nemění a zůstává v platnosti.

2. Předmět dodatku

- 2.1. Předmětem tohoto dodatku je nepodstatná změna závazku ze smlouvy, spočívající v úpravě předmětu díla dle čl. 2 smlouvy o schválené vícepráce a méněpráce, a na to navazující změna ceny díla dle čl. 4 smlouvy, jak je uvedeno níže. Dále je předmětem tohoto dodatku úprava termínu dokončení díla dle čl. 3 smlouvy.
- 2.2. Tímto dodatkem se upravuje předmět díla dle čl. 2 smlouvy o schválené vícepráce a méněpráce, jejichž přesný popis a ocenění jsou součástí změnových listů č. 1 a, 2 a, 3 a, které tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.
- 2.3. Termín dokončení díla se nově upravuje takto:
dokončení díla nejpozději do 11. 9. 2020.
- 2.4. Vyčíslení změn závazku ze smlouvy na základě seznamu změnových listů, který je přílohou tohoto dodatku:

Původní cena stavebních prací ze smlouvy	3 955 518,38 Kč bez DPH
Cena víceprací (přípočet)	332 452,10 Kč bez DPH
Cena méněprací (odpočet)	162 855,99 Kč bez DPH
Cena stavebních prací po změnách	4 125 114,49 Kč bez DPH

- 2.5 Změna celkové ceny díla:

Cena díla dle čl. 4.1. smlouvy se tímto dodatkem mění následovně:

Cena dle smlouvy bez DPH:	3 955 518,38 Kč
Navýšení dle tohoto dodatku bez DPH	169 596,11 Kč
Celková cena bez DPH	4 125 114,49 Kč
DPH 21%	866 274,04 Kč
Celková cena včetně DPH	4 991 388,53 Kč

3. Závěrečná ustanovení

- 3.1. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 3.2. Smluvní strany jsou srozuměny s tím a berou na vědomí, že tento dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění tohoto dodatku se smluvní strany dohodly, že dodatek v registru smluv uveřejní město Beroun, a to do 15 dnů ode dne jeho podpisu všemi smluvními stranami.

-
- 3.3. Plnění předmětu tohoto dodatku před jeho účinností se považuje za plnění podle tohoto dodatku a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí tímto dodatkem.
 - 3.4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
 - 3.5. Uzavření tohoto dodatku ke smlouvě o dílo bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Beroun č. 309/49/RM/2020 dne 2. 9. 2020. Město Beroun prohlašuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
 - 3.6. Obě strany dodatku prohlašují, že si dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
 - 3.7. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.

Přílohy:

Seznam změnových listů

Změnové listy č. 1 a, 2 a, 3 a

V Berouně dne 7. 9. 2020

Za objednatele:

V Praze dne 3. 9. 2020

Za zhotovitele:

RNDr. Soňa Chalupová
starostka města

Josef Bernášek, jednatel, Tempoterm, spol. s r. o.

Seznam změnových listů - ZŠ Jungmannova Beroun - rekonstrukce dvou kotelen

poř. č.	přípočet	odpočet	odkaz na č. dotazu	stručný popis	cena v Kč bez DPH	
	a	b			přípočty	odpočty
1 a	a			Provedení změn v oblasti izolací, úpravy povrchů konstrukcí a statického zajištění nosných konstrukcí.	212 083,33 Kč	-107 889,99 Kč
2 a	a			Provedení odvětrání místností s plynoměry přiléhajících k oběma kotelnám K1 a K2 a provedení požárního zabezpečení potrubí vzduchotechniky.	45 813,90 Kč	0,00 Kč
3 a	a			Doplnění a úprava některých prvků zařízení ÚT a ZTI a záměna závěsných zásobníků TUV za stacionární zásobníky TUV.	74 554,87 Kč	-54 966,00 Kč
Součet přípočtů a odpočtů					332 452,10 Kč	-162 855,99 Kč
Celková cena dle změnových listů					169 596,11 Kč	

Změnový list č.**1 a**Dílo: **ZŠ Jungmannova Beroun - rekonstrukce dvou kotelen**Objekt: *Stavební část*

Datum vystavení: 23.7.2020

Požadováno kým: objednatelem a projektantem

Podklady: projednání a zápisy v KD

Počet příloh: 1 x rozpočet

Je požadováno provedení následující změny:

Nerealizování nízkotlaké injektáže z důvodu zjištění smíšeného zdiva. Zachování omítek kleneb (stropů) a částečně i stěn z důvodu zamezení vypadávání spár a následné vyspravení a výmalba. Nerealizování difuzního nátěru zdiva z důvodu větrání vlhkého zdiva. Nerealizování betonáže podlah a zachování stávajících spádů. Zajištění zvětralých stěn v jámách vybudováním železobetonových předstěn. Opravy, očištění a doplnění zdiva, včetně kleneb, vybourání a dozdivky otvorů a další opravy povrchů. Statické zajištění sloupu v kotelně K2 (po zjištění poruchy sloupu byly práce v této kotelně pozastaveny do posouzení stavu konstrukce a navržení a provedení statického zajištění).

Zdůvodnění změny: Po odhalení stavebních konstrukcí prostorů obou kotelen byla zjištěna nutnost změn v oblasti izolací, úpravy povrchů konstrukcí a statického zajištění (zejména v kotelně K2) - blíže viz příložený rozpočet.

Technický popis změny:

Viz příložený rozpočet.

Cenový dopad (je-li nějaký):

+ 104 193,34 Kč bez DPH

z toho přípočtová část:

+ 212 083,33 Kč

z toho odpočtová část:

- 107 889,99 Kč

Časový dopad (je-li nějaký)

ANO

Dopad do standardu (je-li nějaký):

ANO, standard zvýšenZa zhotovitele předkládá:
Tempoterm, spol. s r.o.

Podpis:

Datum:

27.8.2020

Josef BernášekZa AD schválil:
EXAKT spol. s r.o.

Podpis:

Datum:

27.8.2020

Ing. Michal ŠpergerZa TDS schválil:
W.A.M. centrum s.r.o.

Podpis:

Datum:

27.8.2020

Ing. Josef MaňhalZa objednatele schválil:
Město Beroun

Podpis:

Datum:

27.8.2020

Ing. Miloslav Ureš

Distribuce:

	Objednatel		TDS		Zhotovitel		AD	
--	------------	--	-----	--	------------	--	----	--

Hudečkova, Praha 4

Provozovna

Měněpráce, vícepráce - Stavba K1, K2

CENOVÁ NABÍDKA

Evropská 123, Příbram

Popis	m.j.	počet m.j	m.j. vč mont	Tempoterm cena celkem
Měněpráce				
<i>Zrušení provedení injektáží</i>				
Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 40 cm	m	-164,80	252,00	- 41 529,60 Kč
<i>Zrušení otlučení omítek stropů</i>				
Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	-97,44	126,00	- 12 277,44 Kč
<i>Zrušení difúzního nátěru zdiva</i>				
Nátěr difúzní na zdivo bezbarvý	m2	-299,00	89,00	- 26 611,00 Kč
<i>Zrušení přebetonování podlah včetně odtokových žlábků</i>				
Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30	m3	-2,37	3 406,00	- 8 080,39 Kč
<i>Zrušení otlučení omítek stěn kotelny K2 (pravá a čelní stěna)</i>				
Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	-26,40	118,00	- 3 115,20 Kč
Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	-119,00	26,00	- 3 094,00 Kč
Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	-12,00	257,00	- 3 084,00 Kč
Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-119,00	20,00	- 2 380,00 Kč
Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-12,00	200,00	- 2 400,00 Kč
Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-12,00	368,00	- 4 416,00 Kč
Penetrace podkladu pod dlažby	m2	-26,5	34,00	- 902,36 Kč
Vícepráce				
<i>Zajištění zvětralých stěn v jámách vybudováním betonových předstěn</i>				
Ocelové kotvy stěny	ks	80,00	220,36	17 628,81 Kč
Dodávka a montáž ocelové výztuže, Kari síť	m2	24,00	204,63	4 911,19 Kč
Dodávka a montáž bednění	m2	21,00	660,67	13 874,04 Kč
Demontáž bednění	m2	21,00	185,33	3 891,89 Kč
Betonáž předstěn tl.100-300mm	m3	5,40	2 595,45	14 015,43 Kč
Přesun hmot, betonáž	m3	5,40	1 902,70	10 274,58 Kč
<i>Výmalba a oprav stropů</i>				
Oprava omítek stropů	m2	11,00	257,41	2 831,49 Kč
Úprava podkladu pro malbu stropů	m2	97,40	17,34	1 688,93 Kč
Výmalba stropů vápenou barvou bílá 4 násobná	m2	97,44	136,59	13 309,68 Kč
<i>Úprava technologie podlah v jámách u kotlů (bez betonování)</i>				
Adhezní můstek	m2	23,54	153,15	3 605,22 Kč
Dorovnání podlahy beton. Mazaninou	m2	2,20	336,68	740,69 Kč
<i>Údržba otlučných stěn</i>				
Očištění otlučných stěn ocelovým kartáčem	m2	175,20	178,04	31 191,73 Kč
Vymytí režného zdiva tlakovou vodou vč. úklidu	m2	175,20	47,10	8 252,66 Kč
Oprava režného zdiva stěn vč. doplnění cihel	m2	4,00	1 216,22	4 864,86 Kč
<i>Změna v provedení fundamentů pod kotle</i>				
Vyrovnaní a skletování	m2	3,77	1 061,35	4 001,27 Kč
Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 150 mm	m	12,00	105,11	1 261,36 Kč
dodávka ker.dlažby	m2	2,50	270,27	675,68 Kč
<i>Oprava klenby po demontáži potrubí VZT kotelna K1</i>				
Dozdění původní klenby o rozměru 0,5x 0,3x 0,7m včetně podpěrného bednění	ks	1,00	6 520,80	6 520,80 Kč
<i>Bourací a zazdívací práce na instalaci požární vzduchové klapce plynoměrná místnost kotelny K1</i>				
Vybourání otvoru 0,25x 0,25x 0,55m včetně odvozu a likvidace sutě	ks	1,00	256,54	256,54 Kč
Zazdění otvoru 0,5x 0,4x 0,2m po bývalém VZT potrubí v plynoměrné místnosti	ks	1,00	348,78	348,78 Kč
Zazdění a začištění otvoru po instalaci požární mřížky 2 x 0,25x0,25	ks	1,00	340,63	340,63 Kč

Hudečkova, Praha 4

Provozovna <i>Popis</i> Evropská 123, Příbram	CENOVÁ NABÍDKA <i>m.j.</i>	<i>počet m.j</i>	<i>m.j. vč mont</i>	<i>Tempoterm cena celkem</i>
<i>Bourací a zazdívací práce na instalaci VZT potrubí pro plynoměrnou místnost kotelny K2</i>				
Vybourání kruhového otvoru 0,25 x0,55m včetně odvozu a likvidace sutě	ks	2,00	256,54	513,08 Kč
Zazdění a začištění otvoru po instalaci VZT potrubí o průměru 0,2	ks	2,00	378,38	756,76 Kč
<i>Oprava spodních stěn kotelny K2</i>				
Úprava povrchu betonu cementovou stěrkou	m2	28,39	199,06	5 651,20 Kč
<i>Oprava dlažby podest v kotelně K1,K2</i>				
Úprava podkladu vč. demontáže poškozené dlažby, začištění a vyrovnání podkladu pro montáž	m2	9,00	514,80	4 633,20 Kč
Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm	m2	9,00	422,99	3 806,95 Kč
dodávka ker.dlažby	m2	10,80	270,27	2 918,92 Kč
<i>Vyzdění a začištění stěn po demontáži komínových dvírek kotelny K2</i>				
Demontáž komínových dvírek včetně rámečku a vyčištění od sazí	ks	1,00	141,57	141,57 Kč
Zazdění komínových otvorů se stavebním začištěním vč. dodávky cihel	ks	1,00	772,20	772,20 Kč
<i>Demontáž zábradlí a oprava</i>				
Demontáž ocelového zábradlí vč. začištění po uchycení	kpl	1,00	514,80	514,80 Kč
<i>Oprava spodní stěny kotelny K1 (za rozdělovačem ÚT)</i>				
Oprava rezného zdiva stěn vč. doplnění cihel	m2	1,80	1 216,22	2 189,19 Kč
<i>Oprava středů klenby po demontáži úchytů kotelna K1</i>				
Zazdění klenby 0,15x0,15m	ks	2,00	291,72	583,44 Kč
<i>Výmalba neotloukaných stěn kotelny K2</i>				
Oprava omítek štukových pod malbu	m2	6,00	439,30	2 635,78 Kč
Výmalba stěn vápenou barvou bílá K2 - 4 násobně	m2	26,40	136,59	3 606,07 Kč
<i>Oprava omítek kolem sopouchů K1 a K2</i>				
Oprava omítek štukových	m2	7,00	439,30	3 075,07 Kč
<i>Oprava statiky pilíře kotelny K2, dle návehu projektanta Michaele Špergera</i>				
Nahození rohů pilíře vysokopevnostní maltou	m	6,80	600,60	4 084,08 Kč
Válcovaný L profil 100x100x10 včetně instalace (dělení, pasování, upevnění atd.)	m	7,80	1 364,22	10 640,92 Kč
Pásovina válcovaná 50x6 včetně instalace (dělení , předeřev a navaření pásoviny do 0,6mb atd.)	m	9,90	2 059,20	20 386,08 Kč
Nátěry ocelových konstrukcí	m	17,70	20,51	362,96 Kč
Přsun hmot	t	0,16	2 030,03	324,80 Kč
Cena celkem bez DPH				104 193,34 Kč

Změnový list č.**2 a**Dílo: **ZŠ Jungmannova Beroun - rekonstrukce dvou kotelen**Objekt: **VZT K1, K2**

Datum vystavení: 23.7.2020

Požadováno kým: objednatelem

Podklady: D.1.4b Vzduchotechnika - doplnění odvětrání místností plynoměry

Počet příloh: 1 x rozpočet

Je požadováno provedení následující změny:

Provedení odvětrání místností s plynoměry přiléhajících k oběma kotelnám K1 a K2 a provedení požárního zabezpečení potrubí vzduchotechniky.

Zdůvodnění změny: Projektová dokumentace neuvažovala s odvětráním místností s plynoměrem u obou kotelen K1 a K2. V průběhu realizace bylo rozhodnuto o změně řešení odvětrání obou kotelen, čímž bude zajištěno i odvětrání přilehlých místností s umístěnými plynoměry. Současně s tím bylo projekčně dořešeno požární zabezpečení potrubí vzduchotechniky, které v původní projektové dokumentaci chybělo.**Technický popis změny:**

Viz příložený rozpočet.

Cenový dopad (je-li nějaký):

+ 45 813,90 Kč bez DPH

z toho přípočtová část:

+ 45 813,90 Kč

z toho odpočtová část:

- 0,00 Kč

Časový dopad (je-li nějaký)

bez dopadu

Dopad do standardu (je-li nějaký):

ANO, standard zvýšen

Za zhotovitele předkládá:

Podpis:

Datum:

27.8.2020

Tempoterm, spol. s r.o.

Josef Bernášek

Za AD schválil:

Podpis:

Datum:

27.8.2020

EXAKT spol. s r.o.

Ing. Michal Šperger

Za TDS schválil:

Podpis:

Datum:

27.8.2020

W.A.M. centrum s.r.o.

Ing. Josef Maňhal

Za objednatele schválil:

Podpis:

Datum:

27.8.2020

Město Beroun

Ing. Miloslav Ureš

Distribuce:

	Objednatel		TDS		Zhotovitel		AD	
--	------------	--	-----	--	------------	--	----	--

Hudečkova, Praha 4

Provozovna

Evropská 123, Příbram

Méněpráce, vícepráce - VZT K1, K2

CENOVÁ NABÍDKA

<i>Popis</i>	<i>m.j.</i>	<i>počet m.j.</i>	<i>m.j. vč mont</i>	<i>cena celkem</i>
Vícepráce				
Větrání plynoměru u kotekny K1				
Požární větrací mřížka s odolností EI 90 FGS 200x200-ZV v základním provedení s ručním ovládáním a s tepelnou pojistkou. Při dosažení teploty 74 °C do 10 sekund se mřížka uzavře roztavením tepelné pojistky.	ks	1,00	8 030,88	8 030,88
Větrání plynoměru u kotekny K2				
Požární klapka cartridgeová pro zasunutí do potrubí SPIRO, PKI-C-EI-905-200-ZV, minimální požární odolnost EI 45, včetně servisního kusu TVKC-200 a příložky PRC-200	ks	1,00	6 246,24	6 246,24
Kruhová mřížka KMM 200	ks	1,00	787,50	787,50
SPIRO Ø200-250	bm	0,25	840,00	210,00
Oblouk Ø200/90°	ks	5,00	840,00	4 200,00
SPIRO Ø200-650	bm	0,65	840,00	546,00
SPIRO Ø200-350	bm	0,35	840,00	294,00
SPIRO Ø200-2000	bm	2,00	840,00	1 680,00
Montážní, těsnící a spojovací materiál (společné zař.)	kg	9,00	105,00	945,00
Požární izolace potrubí u kotekny K2				
Kruhové potrubí D=250 na odvodu a potrubí D=200 na přívodu, včetně tlumičů hluku a také čtyřhranného potrubí izolovat u čtyřhranného potrubí systémem ORSTECH PROTECT - deskami ORSTECH 65 H o jm. objemové hmotnosti 65 kg/m ³ , s jednostranným polepem hliníkovou folií vyztuženou mřížkou ze skelné tkaniny. Tloušťka 40 mm pro odolnost EI45. Plocha izolace obou kruhových potrubí je 5 m ²	m ²	5,00	612,61	3 063,06
Čtyřhranné potrubí u přívodu i odvodu izolovat systémem ORSTECH LSP B21 lamelovým pásem z minerální vlny s polepem hliníkovou folií o jm. objemové hmotnosti 65 kg/m ³ vyztuženou mřížkou ze skelné tkaniny. Tloušťka izolace 50 mm, odolnost EI 45. Plocha izolace 6 m ² .	m ²	6,00	656,37	3 938,22
Demontáže				
Demontáž stávajícího zařízení větrání a přívodu vzduchu do kotekny K1 a K2, sestávající z demontáže čtyřhranného potrubí spojovaného na příruby, mřížek, výustek, protidešťových žaluzií. Včetně odvozu na ekologickou likvidaci	sa	1,00	15 873,00	15 873,00
Cena celkem bez DPH				45 813,90

Změnový list č.**3 a**Dílo: **ZŠ Jungmannova Beroun - rekonstrukce dvou kotelen**Objekt: **ÚT a ZTI**

Datum vystavení: 23.7.2020

Požadováno kým: objednatelem a projektantem

Podklady: specifikace projektanta

Počet příloh: 1 x rozpočet

Je požadováno provedení následující změny:

Doplnění a úpravu některých prvků zařízení ÚT a ZTI a záměnu závěsných zásobníků TUV za stacionární zásobníky TUV.

Zdůvodnění změny: V průběhu realizace díla byly zjištěny technické nedostatky v projektové dokumentaci spočívající ve změně světlostí rozvodů a nutnosti doplnění některých prvků zařízení, jejichž řešení bylo na základě návrhu zhotovitele projektantem odsouhlaseno. Z důvodu únosnosti stěny kotelny K1 byla na základě žádosti objednatele provedena záměna závěsných zásobníků TUV na stacionární zásobníky TUV.**Technický popis změny:**

Viz přiložený rozpočet.

Cenový dopad (je-li nějaký):

+ 19 588,87 Kč bez DPH

z toho přípočtová část:

+ 74 554,87 Kč

z toho odpočtová část:

- 54 966,00 Kč

Časový dopad (je-li nějaký)

bez dopadu

Dopad do standardu (je-li nějaký):

ANO, standard zvýšen

Za zhotovitele předkládá:

Podpis:

Datum:

27.8.2020

Tempoterm, spol. s r.o.

Josef Bernášek

Za AD schválil:

Podpis:

Datum:

27.8.2020

EXAKT spol. s r.o.

Ing. Michal Šperger

Za TDS schválil:

Podpis:

Datum:

27.8.2020

W.A.M. centrum s.r.o.

Ing. Josef Maňhal

Za objednatele schválil:

Podpis:

Datum:

27.8.2020

Město Beroun

Ing. Miloslav Ureš

Distribuce:

	Objednatel		TDS		Zhotovitel		AD	
--	------------	--	-----	--	------------	--	----	--

Huďeckova, Praha 4

Měněpráce, vícepráce - ÚT, ZTI K1, K2

Provozovna

CENOVÁ NABÍDKA

Evropská 123, Příbram

<i>Popis</i>	<i>m.j.</i>	<i>počet m.j</i>	<i>m.j. vč mont</i>	<i>cena celkem</i>
Měněpráce				
<i>Odečet původních zásobníků TUV OKCE 200 kotelny K1</i>				
Akumulační elektrický zásobník teplé vody například Dražice OKCE 200 obsah 200 litrů, el. 2,3 kW	kpl	-2,00	12 658,00	- 25 316,00 Kč
<i>Odečet chybně specifikovaného potrubí na kotlovém okrubu kotelny K1 včetně klapek a izolací</i>				
Klapka mezipřírubová K včetně protipřírub PN 6, včetně spojovacího materiálu				
K65	ks	-2,00	2 847,00	- 5 694,00 Kč
Potrubí ocelové, včetně tvarovek, přechodů a nátěrů (syntetické 2x základní)				
DN 65	m	-12,00	962,00	- 11 544,00 Kč
Tepelná izolace potrubí, z minerální vlny s povrchovou úpravou Al potrubí DN 65 tloušťka izolace 50 mm	m	-12,00	454,00	- 5 448,00 Kč
<i>Záměna manometrů 0-6bar za chybějící manometry plyn 0-6kPa (kotle)</i>				
Manometr 6 bar včetně kohoutu				
M	ks	-4,00	1 741,00	- 6 964,00 Kč
Vícepráce				
<i>Stacionární elektrické zásobníky o objemu 200L včetně el.patrony kotelna K1</i>				
Akumulační elektrický zásobník teplé vody například Dražice OKCE 200 S obsah 200 litrů,	ks	2,00	13 625,04	27 250,08 Kč
Příslušenství zásobníku OKCE 200S elektrická topná spirála TPK 2,2kW	ks	2,00	3 972,54	7 945,08 Kč
<i>Změna potrubí na kotlovém okrubu kotelny K1 včetně klapek a izolací</i>				
Klapka mezipřírubová K včetně protipřírub PN 6, včetně spojovacího materiálu				
K80	ks	2,00	3 067,35	6 134,70 Kč
Potrubí ocelové, včetně tvarovek, přechodů a nátěrů (syntetické 2x základní)				
DN 80	m	12,00	1 026,17	12 314,02 Kč
Tepelná izolace potrubí, z minerální vlny s povrchovou úpravou Al potrubí DN 80 tloušťka izolace 50 mm	m	12,00	535,39	6 424,70 Kč
<i>Doplnění počtu teploměrů dle projektové dokumentace kotelen K1 a K2</i>				
Teploměr včetně jímky kruhový 100				
T	ks	8,00	595,00	4 760,00 Kč
<i>Záměna manometrů 0-6bar za chybějící manometry plyn 0-6kPa (kotle)</i>				
Manometr 0-6kPa včetně kohoutu				
M	ks	4,00	2 431,57	9 726,29 Kč
Cena celkem bez DPH				19 588,87 Kč