

## Kupní smlouva

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### 1. Smluvní strany

#### Kupující:

Název: Městská část Praha Ďáblice  
Sídlo: Květnová 553/52, 182 00 Praha 8  
IČ: 00231266  
DIČ: CZ00231266  
Zastoupený: Ing. Milošem Růžickou, starostou MČ

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Mgr. Renata Henych, tajemnice ÚMČ  
tel.: +420 283 910 723  
e-mail: [renata.henych@dablice.cz](mailto:renata.henych@dablice.cz)

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Jan Lukavec, OVS ÚMČ  
tel. +420 283 910 723  
e-mail: [jan.lukavec@dablice.cz](mailto:jan.lukavec@dablice.cz)

(dále jen Kupující)

a

#### Prodávající:

název: České Teplo s.r.o.  
se sídlem: Klapková 731/34, 182 00 Praha 8 - Kobylisy  
IČO: 25055925  
DIČ: CZ25055925  
zastoupená: Ing. Václav Víaček a RNDr. Petr Turek - jednatelé  
bankovní spojení: PPF banka, a.s.  
číslo účtu: 6002450002/6000

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Petr Vodvářka – provozní ředitel

MC Praha - ĎABLICE

Doručeno: 19.09.2018

SML 117/2018

listy:9

přílohy:2

druh: Usnesení č. 960/18/RMC + Pruv



mc27es6b49db98

### 2. Předmět a místo plnění

2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě nabídky Prodávajícího ze dne 8.8.2018

2.2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované touto smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.

Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží dle specifikace, která je přílohou č. 1 k této smlouvě (dále též „Předmět koupě“).

Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá Předmět koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu.

2.3. Předmětem smlouvy je splnění předmětu veřejné zakázky č.j.A-115/2018 „Výměna kotlů v mateřské škole“.

Jedná se o dodání jednoho nového kondenzačního kotle: Buderus Logamax GB 192i, 35 kW a jeho výměnu za dva stávající plynové kotle Dakon, včetně provedení nového odkoupení, napojení a úpravu stávající topné soustavy, doplnění 2 ks topných těles: 1 ks Korado Koralux Linear 450x1200 a 1 ks Korado Radik Klasik 11-500/2300 a výměnu radiátorových armatur a regulačního šroubení.

Součástí plnění smlouvy jsou související nutné stavební úpravy

Bude provedena topná zkouška, zkouška těsnosti a dilatační zkouška.

Nakonec bude provedeno hydronické vyvážení soustavy vytápění.

Ke všem zkouškám bude vyhotoven příslušný protokol.

(ve smlouvě též „zboží“ nebo „dodávka“).

Místem plnění je: budova B mateřské školy na adrese: ul. Kučerové 532/26, 182 00 Praha 8 – Ďáblice.

Rozsah dodávky je stanoven technickou specifikací celého rozsahu dodávky s položkovým rozpočtem, který je přílohou č. 1 a 2 k této smlouvě.

2.3. Součástí dodávky je dále:

- Veškeré potřebné přípravné práce
- Doprava celého rozsahu dodávky na místo plnění
- Instalace v místě plnění a veškeré potřebné zkoušky
- Ekologická likvidace odstraněných stávajících kotlů a veškerého odpadu.

2.4. Povinností prodávajícího při realizaci je dodržet veškeré požadavky definované obecně závaznými právními předpisy.

2.5. Při realizaci bude vybraný dodavatel respektovat všechny technické a bezpečnostní normy, které se vztahují na předmět zakázky (zejména se jedná o normy ČSN). Realizace bude probíhat dle obecně platných předpisů a obecně uznávaných metodik pro daný předmět zakázky.

2.6. Zboží bude nové a v nejvyšší kvalitě.

### 3. Doba plnění

3.1. Proávající je povinen dodat zboží a dokončit jeho montáž v místě plnění nejpozději do dne 31.10.2018.

### 4. Kupní cena, platební podmínky

4.1. Celková cena dodávky je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální s platností po celou dobu provádění dodávky a činí:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Cena celkem bez DPH | <b>249 792,- Kč</b> |
| DPH 21%             | <b>52 456,- Kč</b>  |
| Cena celkem vč. DPH | <b>302 248,- Kč</b> |

Rozpis cen jednotlivých položek dodávky je uveden v příloze č. 1.

4.2. Smluvní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nutné k plnění předmětu smlouvy včetně případných rizik a finančních vlivů.

4.3. Překročit či snížit výši nabídkové ceny je možné pouze v případě, že dojde před předáním předmětné dodávky ke změnám sazeb DPH.

4.4. Kupující neposkytuje zálohy na realizaci dodávky. Kupní cena je splatná jednorázově po převzetí dodávky kupujícím.

4.5. Platba bude provedena na základě vystaveného daňového dokladu. Splatnost je 21 dní ode dne doručení daňového dokladu kupujícím.

## **5. Všeobecné dodací podmínky**

5.1. Prodávající splní celý předmět smlouvy nejpozději do dne 31.10.2018, 14.00 hod. Tento termín může být posunut v případě, že objednatel předá staveniště, tj. místnosti určené k plnění zakázky, prodávajícímu dříve než-li dne 20.8.2018, a to o tolik dnů o kolik se objednatel s předáním staveniště prodávajícímu zpozdil.

5.2. Přechod vlastnictví ke zboží

- kupující nabývá vlastnictví ke zboží jeho převzetím od prodávajícího po provedení jeho kompletní montáže. Montáží se pro účely této smlouvy rozumí veškeré činnosti umožňující bezvadné zprovoznění dodaného zboží. O převzetí zboží bude sepsán předávací protokol, který připraví prodávající, s vyznačením přebíraných položek. Kupující je povinen dodávku zboží převzít v případě, že dodávka bude splněna, tedy bude-li uskutečněna v rozsahu jejího zadání bez vad a ve sjednaném termínu.

5.4. Zaplacení kupní ceny

- prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu kupujícímu po dodání a převzetí celého objemu zboží kupujícím. Fakturovaná cena musí odpovídat ceně uvedené v Příloze č. 1 položkový rozpočet.

- faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy

- nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Stejně je prodávající oprávněn postupovat v případě, že faktura bude vystavena před převzetím dodávky. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury

- kupující je povinen zaplatit fakturu do 21 dnů od jejího doručení

5.5. Prodávající souhlasí s poskytnutím součinnosti při kontrole ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

5.6. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy prodlení s realizací dodávky delším než 30 kalendářních dnů po uplynutí doby plnění.

## **6. Záruka**

6.1. Prodávající prohlašuje, že zajistí záruční servis dodaného kotle po dobu 24 měsíců a u dodaných topných těles po dobu 60 měsíců ode dne převzetí splněné dodávky objednatel. Dále, že na práce a ostatní materiál poskytuje záruku 36 měsíců ode dne převzetí splněné dodávky objednatel.

6.2. Prodávající se zavazuje započít s odstraňováním reklamovaných vad nejdéle do třech pracovních dnů od písemného oznámení vady kupujícím. Za písemnou formu tohoto oznámení se považuje i elektronická komunikace prostřednictvím e-mailu nebo datové schránky.

6.3. Záruka se nevztahuje na poškození dodaného zboží třetí osobou nebo na závady způsobené nesprávným používáním.

## **7. Smluvní pokuta, úroky z prodlení**

7.1. Pokud nesplní předmět smlouvy ve stanoveném termínu, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 600,- Kč za každý i jen započatý den prodlení; zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé objednateli v příčinné souvislosti, k níž se smluvní pokuta podle této smlouvy váže.

7.2. V případě, že bude prodávající v prodlení s odstraněním vad v záruční lhůtě má kupující právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 400,- Kč za každý den prodlení a vadu do doby, než budou prodávajícím vady odstraněny.

7.3. Pokud kupující nezaplatí kupní cenu stanovenou v této smlouvě včas (dle podmínek této smlouvy), je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky.

## **8. Závěrečná ustanovení**

8.1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky

- 8.2. Pokud nebylo v této smlouvě dohodnuto jinak, platí pro vzájemný vztah obecná ustanovení platných právních předpisů, zejména příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění
- 8.3. Kupující prohlašuje, že na jeho straně byly splněny všechny podmínky pro uzavření této smlouvy, když podstatné náležitosti této smlouvy byly schváleny radou Městské části Praha Ďáblice usnesením č. ....../.../RMČ. Toto prohlášení se činí podle ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hl. m. Praze, v platném znění a považuje se za doložku potvrzující splnění podmínek tohoto zákona.
- 8.3. Tato smlouva může být měněna nebo doplněna jen v písemné formě číslovaných dodatků
- 8.4. Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu.
- 8.5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Toto stvrzují svými podpisy.
- 8.6. Tato smlouva nabývá účinnosti uzavřením.

Přílohy:

- Příloha č. 1 položkový rozpočet
- Příloha č. 2 technická specifikace kotle a topných těles

V Praze dne 8.8.2018

V Praze - Ďáblicích dne..... - 6 -09- 2018

Za prodávajícího

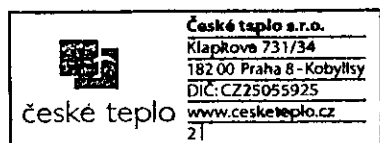
Za kupujícího

Ing. Václav Víaček  
jednatel

Ing. Miloš Růžicka  
starosta



RNDr. Petr Turek  
jednatel



|                 |                                                   |                                                                                    |                       |              |                        |
|-----------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <b>Investor</b> | <b>ZŠ a MŠ Praha 8 - Ďáblice</b>                  |                                                                                    |                       |              |                        |
| <b>Adresa</b>   | <b>Květinová 532/26, 182 00 Praha 8 - Ďáblice</b> |                                                                                    |                       |              |                        |
| <b>Akce</b>     | <b>Mateřská škola Praha 8 - Ďáblice</b>           |                                                                                    |                       |              |                        |
| <b>Číslo</b>    | <b>Umístění</b>                                   | <b>Popis položky</b>                                                               | <b>Měrná jednotka</b> | <b>Počet</b> | <b>Jednot.cena D+M</b> |
|                 |                                                   | <b>REKAPITULACE</b>                                                                |                       |              |                        |
|                 |                                                   | <b>Ústřední vytápění</b>                                                           |                       |              | <b>244 894</b>         |
|                 |                                                   | 1. Zařízení                                                                        | soubor                | 1            | 78 308                 |
|                 |                                                   | 2. Otopná tělesa                                                                   | soubor                | 1            | 4 387                  |
|                 |                                                   | 3. Armatury                                                                        | soubor                | 1            | 24 288                 |
|                 |                                                   | 4. Potrubí                                                                         | soubor                | 1            | 55 976                 |
|                 |                                                   | 5. Demontáže                                                                       | soubor                | 1            | 11 480                 |
|                 |                                                   | 6. Ostatní                                                                         | soubor                | 1            | 70 455                 |
|                 |                                                   | Přesum hmot, doprava                                                               |                       | 2%           | 244 894                |
|                 |                                                   | <b>SOUČET</b>                                                                      |                       |              | <b>249 792</b>         |
|                 |                                                   | DPH 21%                                                                            |                       | 21%          | 249 792                |
|                 |                                                   | <b>CELKEM včt. DPH</b>                                                             |                       |              | <b>302 248</b>         |
|                 |                                                   | <b>1. Kotelna</b>                                                                  |                       |              |                        |
| 1               | místnost 109                                      | D+M plynový kondenzační nástěnný kotel Buderus Logamax GB 192, 35 kW               | ks                    | 1            | 56 652                 |
| 2               | místnost 109                                      | D+M Logamatic RC35 s venkovním čidlem                                              | ks                    | 1            | 4 515                  |
| 3               | místnost 109                                      | D+M Sada pro připojení otopného okruhu                                             | ks                    | 1            | 1 069                  |
| 4               | místnost 109                                      | D+M Plynový kohout přímý R 1/2                                                     | ks                    | 1            | 741                    |
| 5               | místnost 109                                      | D+M Vypouštěcí sada se sifonem                                                     | ks                    | 1            | 517                    |
| 6               | místnost 109                                      | D+M Zkratovací potrubí, nutné u kotlu kde není připojen externí zásobník TV        | ks                    | 1            | 701                    |
| 7               | místnost 109                                      | D+M Připojovací sada pro připojení exp. nádoby, vc. napouštěcího ventilu           | ks                    | 1            | 1 677                  |
| 8               | místnost 109                                      | D+M Slávební sada WH/WS, základní sada 80/125 mm                                   | ks                    | 1            | 3 462                  |
| 9               | místnost 109                                      | D+M Koncentrická pruchodka zdí 80/125 mm z plastu                                  | ks                    | 2            | 1 041                  |
| 10              | místnost 109                                      | D+M Trubka koncentrická DN80/125, délka 1000mm                                     | ks                    | 2            | 1 021                  |
| 11              | místnost 109                                      | D+M Trubka koncentrická DN80/125, délka 2000mm                                     | ks                    | 1            | 2 367                  |
| 12              |                                                   | D+M kabeláž MaR, 2x0.75                                                            | m                     | 20           | 32                     |
| 13              |                                                   | D+M expanzní nádoba 25 litrů, 3 bar                                                | ks                    | 1            | 1 843                  |
|                 |                                                   | <b>SOUČET</b>                                                                      |                       |              | <b>78 308</b>          |
|                 |                                                   | <b>2. Otopná tělesa</b>                                                            |                       |              |                        |
| 14              | místnost 115                                      | D+M KÓRADO, KORALUX LINEAR 450x1200                                                | ks                    | 1            | 1 714                  |
|                 |                                                   | D+M KÓRADO, RADIK KLASIK 11 500/2300                                               | ks                    | 1            | 2 673                  |
|                 |                                                   | <b>SOUČET</b>                                                                      |                       |              | <b>4 387</b>           |
|                 |                                                   | <b>3. Armatury</b>                                                                 |                       |              |                        |
| 15              | tělesa přizemí                                    | D+M Termostatický ventil Heimeier V-exakt DN10, přímý, zkrácený                    | ks                    | 19           | 376                    |
| 16              | tělesa přizemí                                    | D+M Regulační šroubení Heimeier Regulux DN10, přímé                                | ks                    | 19           | 439                    |
| 17              | tělesa přizemí                                    | D+M Termostatické hlavice K                                                        | ks                    | 19           | 253                    |
| 18              | místnost 109                                      | D+M Vyvažovací ventil STAD DN15                                                    | ks                    | 1            | 1 028                  |
| 19              | místnost 109                                      | D+M Vyvažovací ventil STAD DN20                                                    | ks                    | 2            | 1 116                  |
| 20              | místnost 109                                      | D+M kulový kohout DN20                                                             | ks                    | 2            | 207                    |
| 21              | místnost 109                                      | D+M kulový kohout DN25                                                             | ks                    | 1            | 322                    |
|                 |                                                   | <b>SOUČET</b>                                                                      |                       |              | <b>24 288</b>          |
|                 |                                                   | <b>4. Potrubí</b>                                                                  |                       |              |                        |
| 22              | přizemí                                           | D+M Měděné potrubí polotvrdé 10x1, včetně příslušných fitinek                      | m                     | 20           | 241                    |
| 23              | přizemí                                           | D+M Měděné potrubí polotvrdé 15x1, včetně příslušných fitinek                      | m                     | 3            | 303                    |
| 24              | přizemí                                           | D+M Měděné potrubí polotvrdé 18x1, včetně příslušných fitinek                      | m                     | 7            | 371                    |
| 25              | přizemí                                           | D+M Měděné potrubí polotvrdé 22x1, včetně příslušných fitinek                      | m                     | 60           | 431                    |
| 26              | přizemí                                           | D+M Měděné potrubí polotvrdé 28x1.5, včetně příslušných fitinek                    | m                     | 5            | 737                    |
| 27              | přizemí                                           | D+M Měděné potrubí polotvrdé 35x1.5, včetně příslušných fitinek                    | m                     | 3            | 1 025                  |
| 28              | kotelna 109                                       | D+M Izolace návleky Tubolit tl. 13 mm                                              | m                     | 90           | 167                    |
|                 |                                                   | <b>SOUČET</b>                                                                      |                       |              | <b>55 976</b>          |
|                 |                                                   | <b>5. Demontáže</b>                                                                |                       |              |                        |
| 29              |                                                   | demontáž stáv. Kotlů včetně odkouření                                              | ks                    | 2            | 2 090                  |
| 30              |                                                   | demontáž potrubí do DN 50                                                          | m                     | 80           | 50                     |
| 31              |                                                   | demontáž armatur do DN 50                                                          | ks                    | 50           | 66                     |
|                 |                                                   | <b>SOUČET</b>                                                                      |                       |              | <b>11 480</b>          |
|                 |                                                   | <b>6. Ostatní</b>                                                                  |                       |              |                        |
| 34              |                                                   | Proplach a vyčištění soustavy                                                      | soubor                | 1            | 2 640                  |
| 35              |                                                   | tlaková a topná zkouška                                                            | hod                   | 48           | 220                    |
| 36              |                                                   | protipožární ucpávky                                                               | soubor                | 1            | 1 980                  |
| 37              |                                                   | Revize tlak.nádoby                                                                 | ks                    | 1            | 2 200                  |
| 38              |                                                   | Revize komínu                                                                      | ks                    | 1            | 4 950                  |
| 39              |                                                   | Revize plynu                                                                       | ks                    | 1            | 5 500                  |
| 40              |                                                   | PD skutečného provedení                                                            | soubor                | 1            | 10 725                 |
| 41              |                                                   | uvedení do provozu                                                                 | soubor                | 1            | 5 500                  |
| 42              |                                                   | stavební práce, demontáž a zpětná montáž SDK, průrazy a uvedení do původního stavu | soubor                | 1            | 24 750                 |
| 43              |                                                   | požární dohled                                                                     | soubor                | 1            | 1 650                  |
|                 |                                                   | <b>SOUČET</b>                                                                      |                       |              | <b>70 455</b>          |

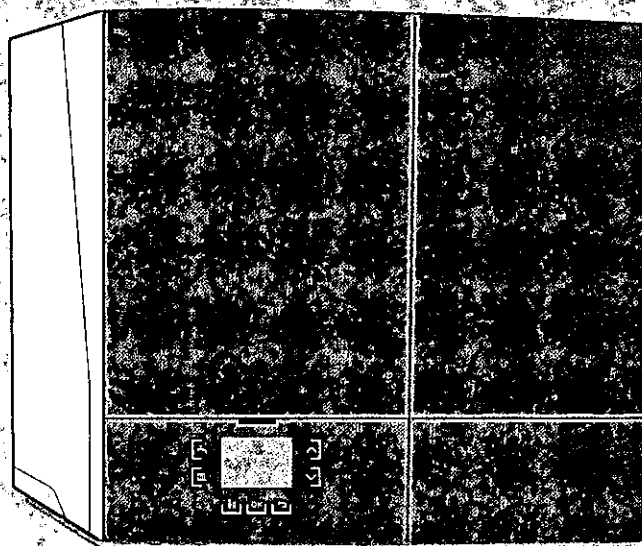
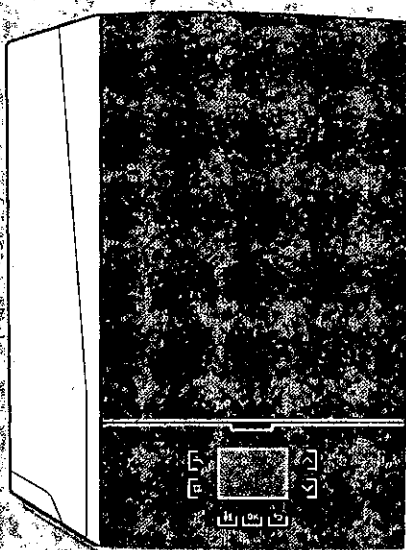
Návod k obsluze

Plynové kondenzační kotle

# Logamax plus

GB192i

# Buderus



## 2.4 Údaje o výrobku s ohledem na spotřebu energie

Následující údaje o výrobku vyhovují požadavkům nařízení EU č. 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013, kterými se doplňuje směrnice 2010/30/EU. Jsou doplněkem nálepky o energetické účinnosti patřící k tomuto výrobku.

| Údaje o výrobku                                                              | Symbol      | Jednotka | 7736701294<br>7736701299 | 7736701295<br>7736701300 | 7736701298<br>GB19230i<br>T40S | 7736701296<br>GB192-35i | 7736701297<br>GB192-50i |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Typ výrobku                                                                  | –           | –        | GB192-15iV2              | GB192-25i                | GB19230i<br>T40S               | GB192-35i               | GB192-50i               |
| Kondenzační kotel                                                            | –           | –        | ✓                        | ✓                        | ✓                              | ✓                       | ✓                       |
| Jmenovitý tepelný výkon                                                      | $P_{rated}$ | kW       | 17                       | 24                       | 30                             | 34                      | 48                      |
| Sezonní energetická účinnost vytápění                                        | $\eta_s$    | %        | 94                       | 94                       | 94                             | 94                      | 94                      |
| Třída energetické účinnosti                                                  | –           | –        | A                        | A                        | A                              | A                       | A                       |
| Užitečný tepelný výkon                                                       |             |          |                          |                          |                                |                         |                         |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu <sup>1)</sup>     | $P_4$       | kW       | 16,7                     | 23,6                     | 29,6                           | 33,7                    | 47,9                    |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a nízkoteplotním provozu <sup>2)</sup> | $P_1$       | kW       | 5,6                      | 7,9                      | 9,9                            | 11,3                    | 16,2                    |
| Účinnost                                                                     |             |          |                          |                          |                                |                         |                         |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu <sup>1)</sup>     | $\eta_4$    | %        | 88,1                     | 88,9                     | 88,6                           | 88,8                    | 88,7                    |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a nízkoteplotním provozu <sup>2)</sup> | $\eta_1$    | %        | 99,2                     | 98,7                     | 98,6                           | 98,8                    | 99,3                    |
| Spotřeba pomocné elektrické energie (bez čerpadla)                           |             |          |                          |                          |                                |                         |                         |
| Při plném zatížení                                                           | $e_{l,max}$ | W        | 25                       | 42                       | 35                             | 48                      | 84                      |
| Při částečném zatížení                                                       | $e_{l,min}$ | W        | 13                       | 13                       | 13                             | 13                      | 14                      |
| V pohotovostním režimu                                                       | $P_{SB}$    | W        | 1                        | 1                        | 1                              | 1                       | 1                       |
| Další položky                                                                |             |          |                          |                          |                                |                         |                         |
| Statická tepelná ztráta                                                      | $P_{stby}$  | W        | 71                       | 71                       | 71                             | 71                      | 67                      |
| Emise oxidů dusíku                                                           | NOx         | mg/kWh   | 15                       | 36                       | 29                             | 45                      | 26                      |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru                              | $L_{WA}$    | dB(A)    | 40                       | 45                       | 46                             | 49                      | 55                      |
| Dodatečné údaje pro kombinované ohříváče                                     |             |          |                          |                          |                                |                         |                         |
| Udaný zátěžový profil                                                        | –           | –        | –                        | –                        | –                              | –                       | –                       |
| Denní spotřeba elektrické energie                                            | $Q_{elec}$  | kWh      | –                        | –                        | 0,168                          | –                       | –                       |
| Roční spotřeba elektrické energie                                            | AEC         | kWh      | –                        | –                        | 37                             | –                       | –                       |
| Denní spotřeba paliva                                                        | $Q_{fuel}$  | kWh      | –                        | –                        | 24,5                           | –                       | –                       |
| Roční spotřeba paliva                                                        | AFC         | GJ       | –                        | –                        | 19                             | –                       | –                       |
| Energetická účinnost ohřevu vody                                             | $\eta_{wh}$ | %        | –                        | –                        | 81                             | –                       | –                       |
| Třída energetické účinnosti ohřevu vody                                      | –           | –        | –                        | –                        | A                              | –                       | –                       |
| Užitný objem                                                                 | V           | l        | –                        | –                        | 40                             | –                       | –                       |
| Typ zásobníku                                                                | –           | –        | –                        | –                        | kombi                          | –                       | –                       |

Tab. 3 Údaje o výrobku s ohledem na spotřebu energie

1) Vysokoteplotní provoz znamená teplotu vratné vody 60 °C na vstupu do topného zařízení a výstupní teplotu 80 °C na výstupu z topného zařízení.

2) Nízkou teplotou se u kondenzačních kotlů rozumí návratová teplota 30 °C, u nízkoteplotních kotlů teplota 37 °C a u ostatních ohříváčů teplota 50 °C (na vstupu ohříváče).

### Spalovací vzduch/vzduch z prostoru

Vzduch v prostoru instalace nesmí obsahovat vznětlivé nebo chemicky agresivní látky.

- V blízkosti zdroje tepla nepoužívejte ani neskladujte snadno vznětlivé nebo výbušné materiály (papír, benzin, ředidla, barvy atd.).
- V blízkosti zdroje tepla nepoužívejte ani neskladujte žádné korozivní látky (rozpouštědla, lepidla, čisticí prostředky obsahující chlór atd.).

### Bezpečnost elektrických přístrojů pro domácí použití a podobné účely

Aby se zamezilo ohrožení elektrickými přístroji, platí podle EN 60335-1 tato pravidla:

„Tento přístroj mohou používat děti starší 8 let výše, jakož i osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi či nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly pod dozorem nebo pokud byly ohledně bezpečného užívání přístroje poučeny a chápou nebezpečí, která z užívání přístroje vyplývají. Přístroj se nesmí stát předmětem dětské hry. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dohledu.“

„Dojde-li k poškození síťového kabelu, musí být za účelem zamezení vzniku ohrožení osob vyměněn výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem či podobně kvalifikovanou osobou.“

## 2 Údaje o výrobku

### 2.1 Rozsah použití

Zařízení smí být připojeno pouze pro uzavřené topné systémy podle EN 12828.

Každé jiné použití se považuje za použití v rozporu se stanoveným účelem. Za škody, které by v důsledku toho vznikly, nelze ručit.

Podnikatelské a průmyslové použití zařízení k výrobě tepla pro technologické účely je vyloučené.

### 2.2 CE prohlášení o shodě

Tento výrobek vyhovuje svou konstrukcí a provozními vlastnostmi příslušným evropským a národním požadavkům.



Označením CE je prohlášena shoda výrobku se všemi použitelnými právními předpisy EU, které stanovují použití tohoto označení.

Úplný text prohlášení o shodě je k dispozici na internetu (→ adresa na zadní straně tohoto návodu).

### 2.3 Přehled typů

| Typ přístroje                  | Objednací číslo |
|--------------------------------|-----------------|
| Logamax plus GB192-15 i W H V2 | 7736701294      |
| Logamax plus GB192-25 i W H    | 7736701295      |
| Logamax plus GB192-35 i W H    | 7736701296      |
| Logamax plus GB192-50 i W H    | 7736701297      |
| Logamax plus GB192-30 iT40SW H | 7736701298      |
| Logamax plus GB192-15 i H V2   | 7736701299      |
| Logamax plus GB192-25 i H      | 7736701300      |

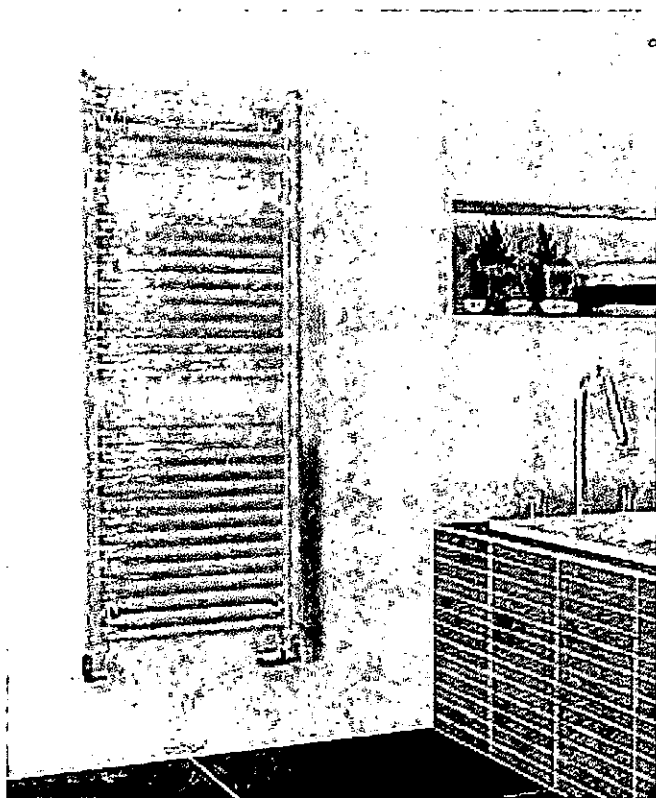
Tab. 2

Označení přístroje se skládá z těchto částí:

- Logamax plus GB192 i: název typu
- 15, 25, 30, 35 nebo 50: tepelný výkon v kW
- T40 S: kombinovaný přístroj se stratifikačním zásobníkem o obsahu 40 l
- W: barva přístroje bílá
- H: normální, pouze vytápění



# KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



## Konstrukce

**KORALUX LINEAR MAX (KLM)** je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

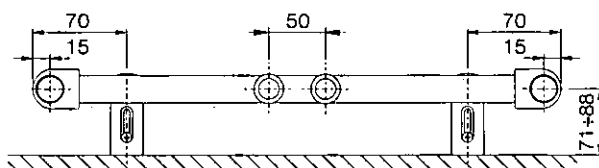
**KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM)** je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky Ø 24 mm  
Ocelový profil 41 x 35 mm

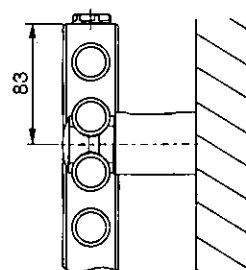
## Technické údaje

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Výška H                             | 690, 900, 1215, 1495, 1810 mm          |
| Délka L                             | 450, 600, 750 mm                       |
| Hloubka B                           | 35 mm                                  |
| Připojovací rozteč (KLM)            | $h = L - 30$ mm                        |
| Připojovací rozteč (KLMM)           | 50 mm                                  |
| Připojovací závit (KLM)             | 4 x G 1/2 vnitřní                      |
| Připojovací závit (KLMM)            | 6 x G 1/2 vnitřní                      |
| Nejvyšší přípustný provozní tlak    | 1,0 MPa                                |
| Zkušební tlak                       | 1,3 MPa                                |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C                                 |
| Průtokový součinitel (KLM)          | $A_r = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$ |
| Průtokový součinitel (KLMM)         | $A_r = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu (KLM)             | $\xi_r = 1,8$                          |
| Součinitel odporu (KLMM)            | $\xi_r = 9,3$                          |

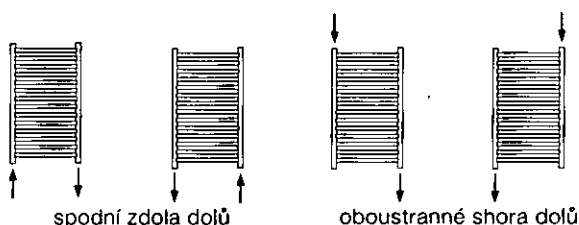
## Upevnění



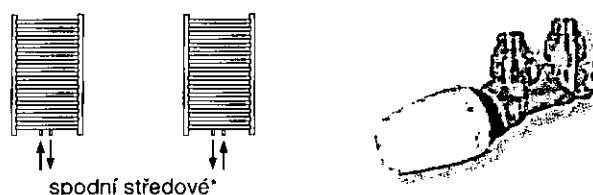
Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.



## Způsob připojení KORALUX LINEAR MAX



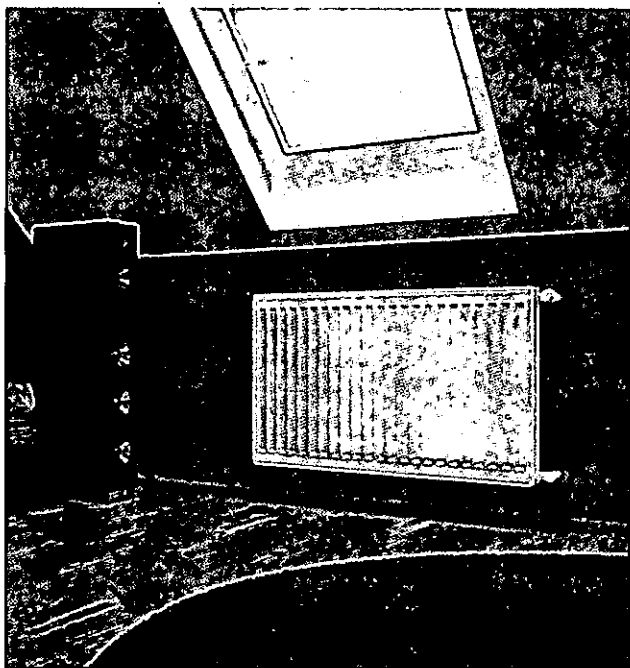
## Způsob připojení KORALUX LINEAR MAX - M



\* u spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice (viz str. 39).

*ka*

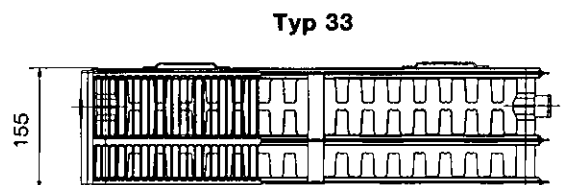
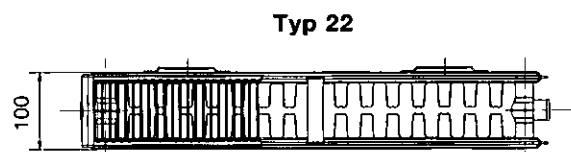
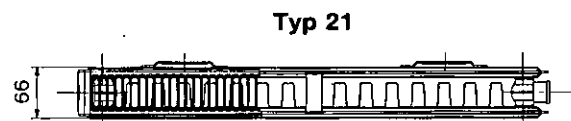
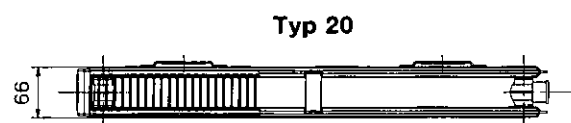
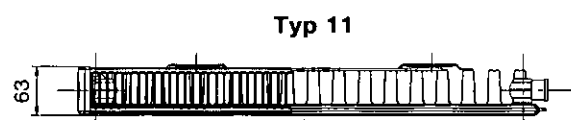
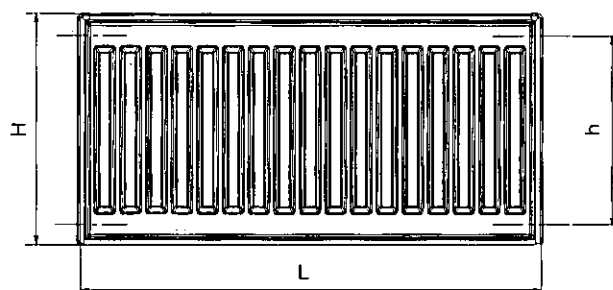
# RADIK KLASIK



## Popis

Model **RADIK KLASIK** je deskové otopné těleso v provedení KLASIK, které umožňuje **levé nebo pravé boční připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchyttek.

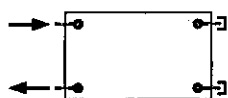
## Přehled typů



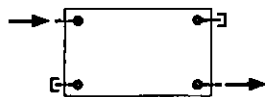
## Technické údaje

|                                     |                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výška H                             | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm                                                             |
| Délka L                             | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Připojovací rozteč                  | $h = H - 54$ mm                                                                             |
| Připojovací závit                   | 4 x G1/2 vnitřní                                                                            |
| Nejvyšší přípustný provozní tlak    | 1,0 MPa                                                                                     |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C                                                                                      |
| Připojení otopného tělesa           | levé nebo pravé boční                                                                       |

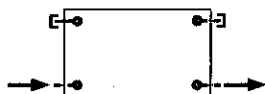
## Způsoby připojení na otopnou soustavu



boční jednostranné  
 $\varphi = 1$



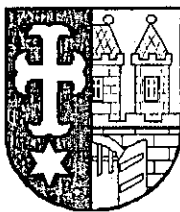
boční oboustranné úhlopříčné  
 $\varphi = 1$   
doporučujeme při:  $L \geq 3 \times H$



boční oboustranné zdola-dolů  
 $\varphi = 0,9$

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 88

Technické změny vyhrazeny.



# Městská část Praha-Žabčice

## Rada městské části

106. zasedání  
dne 13.8. 2018

### USNESENÍ č. 960/18/RMČ

k Výměně kotlů v MŠ

#### I. bere na vědomí

informaci o výzvě k podání nabídek na zakázku malého rozsahu s názvem „Výměna kotlů v MŠ“.

#### II. souhlasí

ve věci zadávacího řízení veřejné zakázky „Výměna kotlů v MŠ“ na návrh hodnotící komise s výběrem účastníka společnosti České teplo s.r.o., Klapkova 731/34, 182 00 Praha 8-Kobylisy, IČ: 250 55925, jako dodavatele předmětu v celkové hodnotě 249 792,- Kč bez DPH, tj. 302 248,- Kč s DPH, která byla poptána v souladu se Směrnicí č. 3 o zadávání veřejných zakázek malého rozsahu ze dne 10.1.2017.

#### III. pověřuje

starostu podpisem smlouvy.

#### IV. ukládá

FIO zařadit navýšení položky investičních výdajů na nákup kotlů o 80.000,- Kč do RO č.9/2018.

Ing. Mgr. Martin Tumpach  
zástupce starosty



Ing. Miloš Růžička  
starosta

# MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – DĀBLICE

## PRŮVODNÍ LIST K DOKUMENTU (smlouva, příkaz..)

Právní předpis, který má za následek veřejný výdaj nebo jiná plnění vzniklá na základě závazku nebo nároku orgánu veřejné správy.

(Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě před vznikem závazku.)

Název dokumentu: *Kupní smlouva*

Název smluvního partnera: *České Teplo s.r.o.*

ID datové schránky:

IČO: *25055925*

adresa: *Klapkova 431/34, 18200 Praha 8-Kobylisy*

Typ smlouvy:

☐ smlouva o půjčce

☒ smlouva kupní

☐ smlouva směnná

☐ smlouva o zástavě

☐ smlouva darovací

☐ smlouva o přijaté dotaci a příspěvku

☐ smlouva o věcném břemeni

☐ smlouva nájemní

☐ smlouva o poskytnuté dotaci a příspěvku

☐ jiný typ – doplňte konkrétně

Předmět smlouvy: *Výměna kotlů v MŠ*

Částka s DPH: *302.248,- Kč*

Částka bez DPH: *249.792,- Kč*

DPH: *21* %

Hodnota předmětu smlouvy

Odůvodnění netržní ceny

Právně ověřeno: projednat v RMČ ☒ ZMČ ☐

*960/18/RMČ*

dne: *13.8.2018*

Referent majetku:

dne:

Pověřený příkazce operace (správce smlouvy):

dne:

*10.9.2018*

Posuzuje v souladu s § 13 ods. 2 Vyhlášky č. 416/2004 Sb. Zajišťuje všechny nezbytné úkony, podmiňující zahájení smluvního vztahu (stavební povolení, územní rozhodnutí, vykoupené pozemky, výběrové řízení, atd.)

Správce rozpočtu:

dne:

*14.9.2018*

Kontrola souladu operace se schváleným rozpočtem a existencí potřebných zdrojů na uskutečnění.

Omezující podmínky: NE ☒

ANO: ☐ jaké

Projednáno s tajemníkem:

dne:

*14.9.2018*

vyvěšeno dne:

stavební povolení dne:

schváleno RMČ dne:

územní rozhodnutí dne:

schváleno ZMČ dne:

výběrové řízení dne:

☐ Registr smluv

☐ Datum zveřejnění/ ID smlouvy

☐ Úřední deska