

A - PRŮVODNÍ LIST

na akci

„Rekonstrukce plynové kotelny Mateřská škola Kroměříž Kollárova 3945“



Investor a správce majetku:

Mateřská škola, Kroměříž, Kollárova 3945/2
příspěvková organizace, IČ:70995541

Datum zpracování:

prosinec 2025

Obsah

Obsah.....	2
A.1 Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě.....	3
a) název stavby:.....	3
b) místo stavby – kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště.....	3
c) dílčí části stavby (objekt – přesný název podle objektové soustavy A3)	3
d) předmět projektové dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	3
a) jméno, popřípadě jména a příjmení, místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině (fyzická osoba) nebo	3
b) jméno, popřípadě jména a příjmení, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo	3
c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba).....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	4
a) jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba).....	4
b) jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.....	4
c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace	4
d) jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřičského inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřičských inženýrů u České komory zeměměřičů	4
A.1.4 Zhotovitel stavby (pokud je znám).....	4
A.2 Seznam vstupních podkladů.....	4
A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	8
A.4 Navrhovaný postup prací.....	8

A – Průvodní list

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby:*

Rekonstrukce plynové kotelny Mateřská škola Kroměříž Kollárova 3945/2

b) *místo stavby – kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště*

kraj – Zlínský

katastrální území – Kroměříž, 674834

parcela číslo - st. 5583/1, zastavěná plocha a nádvoří, výměra 534 m²

- st. 5583/2, zastavěná plocha a nádvoří, výměra 583 m²

adresa – Kroměříž, Kollárova 3857/4

– Kroměříž, Kollárova 3945/2

zařízení staveniště na pozemku investora parcela číslo st. 5583/2

c) *dílčí části stavby (objekt – přesný název podle objektové soustavy A3)*

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

D.1.2.2 Technika prostředí staveb – Zdravotně technické instalace

D.1.2.3 Technika prostředí staveb – Plynová odběrná zařízení

D.1.2.4 Technika prostředí staveb – Vytápění

D.1.2.6 Technika prostředí staveb – Elektro, Měření a regulace

d) *předmět projektové dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby*

Předmětem dokumentace je výměna technologie stávající plynové kotelny v Mateřské škole Kollárova 3945 v Kroměříži. Mateřská škola je tvořena dvěma objekty MŠ2 a MŠ3. Jedná se o výměnu kotlů, technologického zařízení kotelny a přepojení stávajících topných rozvodů na nové sdružené rozdělovače a sběrače osazené novými regulačními prvky v kotelně MŠ3 a technické místnosti v MŠ2. Součástí projektu je návrh nového systému měření a regulace s možností vzdáleného přístupu pro kontrolu a korekci výstupních parametrů, což umožní snížení spotřeby energie na vytápění a ohřev teplé vod.

Jedná se o změnu dokončené stavby, stavba trvalá. Stávající budovy jsou objekty občanské vybavenosti a jsou využívány ke svému účelu předškolnímu vzdělávání dětí.

Práce budou prováděny převážně uvnitř kotelny umístěné v objektu MŠ3.

Objekty i pozemky jsou ve vlastnictví města Kroměříž, se sídlem Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) *jméno, popřípadě jména a příjmení, místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině (fyzická osoba) nebo*

b) *jméno, popřípadě jména a příjmení, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo*

c) *obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právní osoba)*

název: město Kroměříž

adresa sídla: Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

IC: 002873514

e-mail: podatelna@mesto-kromeriz.cz

tel.: +420 573 321 111

datová schránka: bg2bfur

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) *jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právníká osoba)*

Ing. Eduard Šober, PROJEKCE-TZB
 IČ: 12303518
 Místo podnikání: Pilařova 8/2, 767 01 Kroměříž
 email: sober.tzb@tiscali.cz

- b) *jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace*

Ing. Eduard Šober
 Číslo autorizace: 1300216
 Název oboru: IE01 – technika prostředí staveb
 Specializace: technická zařízení

- c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace*

Projektant části: Zdravotně technické instalace, vytápění, plynoinstalace,
 Ing. Eduard Šober
 Číslo autorizace: 1300216
 Název oboru: IE01 – technika prostředí staveb
 Specializace: technická zařízení
 Ing. Ivana Chovancová

Projektant části: Elektroinstalace a měření a regulace
 Ing. Pavel Horák
 Číslo autorizace: 1300635
 Název oboru: TT00 – technologická zařízení staveb
 Název oboru: IE02 – technika prostředí staveb
 Specializace: elektrotechnická zařízení
 Ing. Jiří Stančík

- d) *jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřičského inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřičských inženýrů u České komory zeměměřičů není uveden*

A.1.4 Zhotovitel stavby (pokud je znám)

Zhotovitel stavby bude vybrán výběrovým řízením

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Dokumentace stávajícího stavu ústředního vytápění z roku 2003 poskytnutá investorem a provozovatelem
- Místní šetření spojené s doměřením stávajícího stavu 12/2025
- Snímek z katastrální mapy, druhy a parcelní čísla dotčených pozemků
- Situace objektů a energetických sítí
- Normy a zákonné předpisy pro návrh a následnou realizaci stavby

ČSN ISO 128-23	Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 23: Čáry na výkresech ve stavebnictví
ČSN 01 3406	Výkresy ve stavebnictví. Označování stavebních hmot v řezech
ČSN EN ISO 4157-1-2-3	Výkresy pozemních staveb – Systémy označování

ČSN 01 3420	Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části
ČSN 01 3450	Technické výkresy – Instalace – Zdravotně technické a plynovodní instalace
ČSN 01 3452	Technické výkresy – Instalace – Vytápění a chlazení
ČSN 01 3454	Technické výkresy – Instalace – Vzduchotechnika, klimatizace
ČSN 01 3495	Výkresy ve stavebnictví – Výkresy požární bezpečnosti staveb
ČSN 06 0220	Tepelné soustavy v budovách – Dynamické stavy
ČSN 06 0220	Tepelné soustavy v budovách – Dynamické stavy
ČSN 06 0310	Tepelné soustavy v budovách – Projektování a montáž (Z2), vč. změn
ČSN 06 0320	Tepelné soustavy v budovách – Příprava teplé vody – Navrhování a projektování
ČSN 06 0830	Tepelné soustavy v budovách – Zabezpečovací zařízení (Z1), vč. změn
ČSN 06 1008	Požární bezpečnost tepelných zařízení
ČSN 07 0711	Provoz zařízení pro úpravu vody
ČSN 07 7401	Voda a pára pro tepelná energetická zařízení s pracovním tlakem páry do 8 MPa
ČSN EN 12170	Tepelné soustavy (otopné soustavy) v budovách – Návod pro provoz, obsluhu, údržbu a užívání – Tepelné soustavy (otopné soustavy) vyžadující kvalifikovanou obsluhu
ČSN EN 12171	Tepelné soustavy (otopné soustavy) v budovách – Návod pro provoz, obsluhu, údržbu a užívání – Tepelné soustavy (otopné soustavy) nevyžadující kvalifikovanou obsluhu
ČSN EN 12828+A1	Tepelné soustavy v budovách – Navrhování teplovodních otopných soustav
ČSN EN 12831	Tepelné soustavy v budovách – Výpočet tepelného výkonu
ČSN EN 14336	Tepelné soustavy v budovách – Montáž a přejímka teplovodních tepelných soustav
ČSN EN ISO 12241	Tepelné izolace pro technická a technologická zařízení staveb – Pravidla výpočtu
ČSN 13 0072:2024	Potrubí. Označování potrubí podle provozní tekutiny
ČSN 13 0108	Potrubí. Provoz a údržba potrubí. Technické předpisy
ČSN 13 4309 -1až4	Průmyslové armatury. Pojistné ventily.
ČSN EN 13 480-1až6	Kovová průmyslová potrubí – část 1 až 6, vč. změn
ČSN EN 16798-1až17	Energetická náročnost budov - Větrání budov - Část 1 až 17
ČSN 12 7010	Vzduchotechnická zařízení. Navrhování větracích a klimatizačních zařízení. Všeobecná ustanovení (Z1), vč. změn
ČSN 12 7040	Vzduchotechnická zařízení. Odsávání škodlivin od strojů a technických zařízení. Všeobecná ustanovení
ČSN EN 15423	Větrání budov - Protipožární opatření vzduchotechnických systémů
ČSN 13 0072:2024	Potrubí. Označování potrubí podle provozní tekutiny
ČSN 13 0108	Potrubí. Provoz a údržba potrubí. Technické předpisy
ČSN 13 4309-1až4	Průmyslové armatury. Pojistné ventily.
ČSN EN 13 480-1až6	Kovová průmyslová potrubí – část 1 až 6, vč. změn
ČSN 69 0010	Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla Část 1 až 12, vč. změn
ČSN 69 0012:2024	Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky
ČSN EN ISO 12241	Tepelnéizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Pravidla výpočtu
ČSN 73 0540-1až4	Tepelná ochrana budov. Část 1 až 4, vč. změn
ČSN EN 13 480-1až6	Kovová průmyslová potrubí – část 1 až 6
ČSN 38 3350	Zásobování teplem, všeobecné zásady
ČSN 38 3378	Vodní tepelné sítě s výjimkou sítí v bezkanálovém provedení
ČSN EN 1775 ed. 2	Zásobování plynem. Plynovody v budovách. Nejvyšší provozní přetlak do 5 bar. Provozní požadavky.
ČSN EN 12007-1až5	Zásobování plynem. Plynovody s nejvyšším provozním přetlakem do 16 barů včetně - část 1až 5
ČSN EN 12186	Zásobování plynem - Regulační stanice pro přepravu a rozvod plynu - Funkční požadavky
ČSN EN 12279	Zásobování plynem - Zařízení pro regulaci tlaku na přípojkách - Funkční požadavky
ČSN EN 12327	Zásobování plynem. Tlakové zkoušky, postupy při uvádění do provozu a odstavování z provozu. Funkční požadavky.
ČSN 72 2600	Cihlářské výrobky. Společná ustanovení (Z1, Z2, Z3) vč. změn
ČSN EN 771-1-6 ed. 2	Specifikace zdících prvků
ČSN EN 998 1 a 2	Specifikace malt pro zdivo
ČSN 73 0540-1až4	Tepelná ochrana budov. Část 1 až 4
ČSN 73 0548	Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů
ČSN EN 1443	Komíny – Všeobecné požadavky
ČSN 73 4201 ed. 2	Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv (Z1, Z2)
ČSN EN 13384-1až3	Komíny – Tepelné technické a hydraulické výpočtové metody: Část 1 až 3
ČSN 73 0802 ed. 2	Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty
ČSN 73 0804 ed. 2	Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty
ČSN 73 0810	Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
ČSN 73 0821 ed. 2	Požární bezpečnost staveb – Požární odolnost stavebních konstrukcí

ČSN 73 0834	Požární bezpečnost staveb – Změny staveb (Z2), vč. změn
ČSN 73 0872	Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením
ČSN 73 0873	Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou.
ČSN EN 1996-1-2-3	Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí
ČSN 73 1201	Navrhování betonových konstrukcí pozemních staveb
ČSN EN 16907-1až7	Zemní práce. Část 1 až 7
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6006	Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
ČSN 75 5409	Vnitřní vodovody
ČSN 75 5401	Navrhování vodovodních potrubí
ČSN EN 806-1	Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – Část 1: Všeobecně
ČSN EN 806-2	Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – Část 2: Navrhování
ČSN EN 806-3	Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 3: Dimenzování potrubí - Zjednodušená metoda
ČSN EN 806-4	Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – Část 4: Montáž
ČSN EN 806-5	Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 5: Provoz a údržba
ČSN 75 5411	Vodovodní přípojky (Z1), vč. změn
ČSN 75 5455	Výpočet vnitřních vodovodů (Z1), vč. změn
ČSN EN 1717	Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem
ČSN 75 5911	Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí
ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace (Z1), vč. změn
ČSN EN 12056-1až5	Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy Část 1až 5 (Z1, Z2), vč. změn
ČSN EN 12109	Vnitřní kanalizace – Podtlakové systémy
TPH 132 98	Ohřívání užitkové vody – zásady pro navrhování
TPH 152 99	Oběhová voda v tepelných soustavách
TPH 261 95	Hydraulika otopných soustav s termostatickými ventily
TPG 704 01	Hydraulika otopných soustav s termostatickými ventily
TPG 800 00	System rozdělení spotřebičů na plynná paliva
TPG 800 03	Připojování odběrných plynových zařízení a jejich uvádění do provozu
TPG 901 01	Přepočty dodávek plynu na energetické jednotky
TPG 905 01	Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení.
TPG 934 01	Plynoměry. Umísťování, připojování a provoz.
TPG 941 02	Komíny kouřovody, odtahy spalín
Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona 71/2000 Sb., 102/2001 Sb., 205/2002 Sb., č. 226/2003 Sb., č. 277/2003 Sb., 481/2008 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 490/2009 Sb., č. 155/2010 Sb., č. 34/2011 Sb., č. 100/2013 Sb., 64/2014 Sb., 91/2016 Sb., 265/2017 Sb., 526/2020 Sb., 87/2023 Sb., 152/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.	
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. Nařízení vlády o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh.	
Nařízení vlády č. 119/2016 Sb., Nařízení vlády o posuzování shody jednoduchých tlakových nádob při jejich dodávání na trh.	
Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., nařízení vlády o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh.	
Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., Nařízení vlády o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění nařízení vlády 170/2011 Sb. 229/2012 Sb., 320/2017 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.	
Nařízení vlády č. 25/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na účinnost nových teplovodních kotlů spalujících kapalná nebo plynná paliva, ve znění nařízení vlády 126/2004 Sb., 42/2006 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.	
Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., Nařízení vlády o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh.	
Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízením vlády č. 312/2005 Sb., ve znění nařízení vlády 215/2016 Sb. a ve znění pozdějších předpisů	
Zákon č. 283/2021 Sb. stavební zákon a ve znění pozdějších předpisů.	
Vyhláška č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb, a ve znění pozdějších předpisů	
Zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění zákona 357/2008 Sb., 153/2011 Sb., 350/2012 Sb., č. 126/2016 Sb., č. 459/2016 Sb., 277/2019 Sb., 47/2020 Sb., 284/2021 Sb., 152/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů	
Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v aktuálním znění zákona 205/2020 Sb., 94/2021 Sb., 261/2021 Sb., 314/2022 Sb., 384/2022 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.	
Vyhláška ČUBP č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 324/1990 Sb., vyhlášky č. 207/1991 Sb., nařízení vlády č.352/2000 Sb. č. 195/2005 Sb. ve znění zákona 250/2021 Sb. a ve znění pozdějších předpisů	
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení č. 68/2010 Sb., ve znění nařízení č. 93/2012 Sb., č. 9/2013 Sb., 32/2016 Sb., 246/2018 Sb., 41/2020 Sb., 467/2020 Sb., 195/2021 Sb., 303/2022 Sb., 330/2023 Sb., 452/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů	

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., Nařízení vlády o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí. a ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění zákona č. 362/2007 Sb., č. 189/2008 Sb., č. 223/2009 Sb., 365/2011 Sb., 375/2011 Sb., 225/2012 Sb., 88/2016 Sb., 250/2021 Sb., 284/2021 Sb., 303/2022 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 67/2001 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 413/2005 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 267/2006 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 341/2011 Sb., č. 350/2011 Sb., č. 350/2012 Sb., č. 303/2013 Sb., č. 344/2013 Sb., č. 64/2014 Sb., č. 225/2017 Sb., 374/2021 Sb., 284/2021 Sb., 152/2023 Sb., 54/2024 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky 268/2011 Sb., 232/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 217/2016 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Zákon č. 250/2021 Sb. Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů
Nařízení vlády č. 190/2022 Sb., vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, a ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 191/2022 Sb., o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, a ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 192/2022 Sb., o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, a ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, a ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, a ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech, ve znění zákona č. 261/2021 Sb., 284/2021 Sb., 149/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 8/2021 Sb. - Vyhláška o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), 445/2022 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění zákona č. 64/2014 Sb., 87/2014 Sb., 382/2015 Sb., 369/2016 Sb., 225/2017 Sb., 172/2018 Sb., 403/2020 Sb., 284/2021 Sb., 261/2021 Sb., 142/2022 Sb., 432/2022 Sb., 149/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 254/2001 Sb., Zákon o vodách a změně některých zákonů (Vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., 320/2002 Sb., 274/2003 Sb., 20/2004 Sb., 413/2005 Sb., 444/2005 Sb., 222/2006 Sb., 342/2006 Sb., 186/2006 Sb., 25/2008 Sb., 167/2008 Sb., 181/2008 Sb., 157/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 150/2010 Sb., 77/2011 Sb., 151/2011 Sb., 85/2012 Sb., 350/2012 Sb., 501/2012 Sb., 275/2013 Sb., 303/2013 Sb., 64/2014 Sb., 61/2014 Sb., 187/2014 Sb., 225/2017 Sb., 113/2018 Sb., 312/2019 Sb., 544/2020 Sb., 364/2021 Sb., 149/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) č. 320/2002 Sb., č. 274/2003 Sb., č. 20/2004 Sb., č. 127/2005 Sb., č. 76/2006 Sb., č. 222/2006 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 275/2013 Sb., č. 225/2017 Sb., 403/2020 Sb., 544/2020 Sb., 284/2021 Sb., 152/2023 Sb., 167/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 428/2001 Sb. MZ. Kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění vyhlášky č. 146/2004 Sb., č. 515/2006 Sb., č. 120/2011 Sb., č. 48/2014 Sb., č. 448/2017 Sb., 244/2021 Sb., 256/2023 Sb., a ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Nařízení vlády o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech ve znění NV 445/2021 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 57/2016 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních
Vyhláška č. 409/2005 Sb., Vyhláška o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění vyhlášky č. 352/2013 Sb., č. 339/2015 Sb., 446/2021 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 252/2004 Sb. kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění vyhlášky č. 187/2005 Sb., č. 293/2006 Sb., č. 83/2014 Sb., č. 70/2018 Sb., 371/2023 Sb., a ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 458/2000 Sb., Zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v aktuálním znění zákona 132/2015 Sb., a ve znění zákona 1/2020 Sb., 403/2020 Sb., 609/2020 Sb., 284/2021 Sb., 361/2021 Sb., 362/2021 Sb., 382/2021 Sb., 232/2022 Sb., 287/2022 Sb., 365/2022 Sb., 19/2023 Sb., 469/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v aktuálním znění 3/2020 Sb., a ve znění 403/2020 Sb., 284/2021 Sb., 361/2021 Sb., 362/2021 Sb., 382/2021 Sb., 19/2023 Sb., 87/2023 Sb., 152/2023 Sb., 465/2023 Sb., 469/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MPO č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MPO č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům, ve znění vyhl. 237/2014 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MPO č. 405/2015 Sb. Vyhláška o způsobu dělení nákladů za dodávku tepelné energie při společném měření odebraného množství tepelné energie, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 269/2015 Sb. o rozúčtování nákladů na vytápění a společnou přípravu teplé vody pro dům, ve znění vyhl. 376/2021 Sb., 274/2023 Sb. a ve znění pozdějších předpisů

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Základní členění a označení stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení je shodné s předchozím stupněm projektové dokumentace, pokud v něm bylo vyžadováno.

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

D.1.2.2 Technika prostředí staveb – Zdravotně technické instalace

D.1.2.3 Technika prostředí staveb – Plynová odběrná zařízení

D.1.2.4 Technika prostředí staveb – Vytápění

D.1.2.6 Technika prostředí staveb – Elektro, Měření a regulace

A.4 Navrhovaný postup prací

1. Před zahájením prací na vlastní kotelně je možné v předstihu provést v kotelně v MŠ3 a technické místnosti v MŠ 2 osazení nových sdružených rozdělovačů včetně uzavíracích a vyvažovacích armatur a jejich dopojení na stávající rozvody. Dále vyvložkování komínového tělesa. Osazení nového silového rozvaděče RS a rozvaděče RM1 ve strojovně.

Předpoklad červen 2026

2. Demontáž stávajícího technologického zařízení kotelny.

Předpoklad 01.07.2026 – 04.07.2026

3. Vybourání stávajících základů, vybourání stávající podlahy, oprava hydroizolace.

Předpoklad 07.07.2026 – 10.07.2026

4. Vybetonování nové podlahy, položení nové dlažby vč. základového bloku.

Předpoklad 11.07.2026 – 25.07.2026

5. Osazení nového ohřívače s elektrickým tělesem a jeho napojení na stávající rozvody vody dle projektové dokumentace, vč. instalace expanzní nádoby a úpravny vody. Přechodné napojení el. tělesa z rozvaděče RS

Předpoklad 25.07.2026 – 31.07.2026

6. Osazení nových kotlů, expanzních nádob pro UT, včetně odtahů spalin a připojení plynu

Předpoklad 01.08.2026 – 12.08.2026

7. Propojení kotlů přes deskový výměník na nové sdružené rozdělovače v MŠ3 a MŠ2 a ohřev vody

Předpoklad 13.08.2026 – 21.08.2026

8. Zapojení elektro a MaR v kotelně rozvaděč RM, provedení předepsaných zkoušek, a spuštění kotelny

Předpoklad 21.08.2026 – 31.08.2026

V Kroměříži: prosinec 2025

Vypracoval: Ing. Eduard Šober

Ing. Ivana Chovancová