

## **B.3.6 (D.3) POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY**

Stavba:	Rekonstrukce plynové kotelny areálu T.S Chomutov – U větrného mlýna č.p. 4605, Chomutov
Místo stavby:	U větrného mlýna č.p. 4605, Chomutov
Investor:	Technické služby města Chomutova, nám. 1. Máje č.p. 89, 430 01 Chomutov,
Druh dokumentace:	ohlášení stavby, DSP
Vypracovala:	Jitka Dvorščáková
Kontroloval:	Bc. Vladimír Dvorščák, autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb, ČKAIT - 0402613 tel.: 771 203370, email: vlada.dvorscak@centrum.cz

Datum zpracování: 22.10.2025

## Seznam použitých podkladů

Projektová dokumentace P. Wagner, Ing. Václav Remuta, ČKAIT 0401228, 08/2025  
Vyhl.č. 246/2001 Sb. Vyhláška o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů  
Vyhl.č. 23/2008 Sb. Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů  
Vyhl. č. 460/2021 Sb. Vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty (02)  
ČSN 73 0804 – Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty (04)  
ČSN 73 0834 – Požární bezpečnost staveb – Změny staveb (34)  
ČSN 73 0872 - Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením (72)  
ČSN 73 0818 – Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektu osobami (18)  
ČSN 73 0810 – Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení (10)  
ČSN 73 0848 - Požární bezpečnost staveb - Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody (48)  
ČSN 73 0821 ed.2 – Požární bezpečnost staveb – Požární odolnost stavebních konstrukcí (21)  
ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou (73)  
Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů, Roman Zoufal a kolektiv  
Všechny uvedené normy a předpisy jsou v úplném a platném znění.

## Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

Předmětem PBŘ je hodnocení požární bezpečnosti rekonstrukce plynové kotelny areálu T.S Chomutov – U větrného mlýna č.p. 4605, Chomutov.

Ve stávajícím objektu plynové kotelny budou instalovány dva nové plynové kondenzační kotle vč. anuloidu, nepřímotopného zásobníku TV a rozdělovače a sběrače. Kotelna bude napojena na stávající vstupy (plyn, elektro, SV a C) a výstupy (ÚT, TV). Dále bude vyměněna stávající regulace MaR, poruchová signalizace a rozvaděče elektro pro kotelnu. Místnosti kotelny bude provedena stavební úprava stávajícího přívodu a odvodu vzduchu pro větrání kotelny a oprava omítek a maleb.

Kotelna je v samostatné budově sousedícího s administrativní budovou. Současné době je objekt vytápěn dvěma teplovodními plynovými kotli o topném výkonu 55 kW. Příprava TV je řešena plynovým kotlem a nepřímotopným zásobníkem.

Novým zdrojem topné vody pro vytápění budou dva nové závěsné plynové kondenzační kotle Luna Dua-TEC MP 1.50 o jmenovitém výkonu 45 kW při 80/60 °C, které budou vybaveny modulačními hořáky s nízkými emisemi NOx. Dle ČSN 07 0703 se jedná o kotelnu III. Kategorie.

## Stávající stav

V kotelně pro administrativní budovu jsou instalovány dva plynové stacionární kotle Viessmann typ Atola o výkonu 55 kW. Od kotle je vedeno potrubí DN 80 do rozdělovače a sběrače, který se dále dělí na tři topné větve. Z toho větev UT3 je určena pro ohřev teplé vody a zbylé dvě větve UT1 a UT2 jsou určeny pro vytápění. Topná větev UT3 je vybavena pouze oběhovým čerpadlem, topné větve UT1 a UT2 jsou vybaveny trojcestným směšovacím ventilem vč. oběhového čerpadla a uzavíracími armatury pro uzavření otopných větví. Ohřev teplé vody (TV) je řešena jedním zásobníkem Viessmann typ Verticell-HG o objemu 350 L.

Expanze topné vody je řešena expanzní nádobou o objemu 200 L u každého kotle. Expanze teplé vody není řečena. Přívod studené vody pro napouštění systému vytápění je řešen odbočkou, která je vyvedena z rozvodu SV v kotelně, dopouštění je prováděno ručně.

Přívod plynu je řešen STL přípojkou, kde před objektem je umístěn hlavní uzavěr HUP vč. regulátoru tlaku a plynoměru. Dále NTL rozvod plynu vstupuje před zdí dále do kotelny.

Vzhledem k stáří celé kotelny a účinnosti plynových kotlů a ostatních prvků kotelny, hrozí havarijní stav kotelny.

Stávající oběhová čerpadla na topných větvích č.1 a č.2, tj. čerpadlo Dab Evo Plus B 40/250.40M a čerpadlo Wilo Stratos 40/1-4 budou zachována a znovu použita vzhledem k jejich stáří.

### **Navržené nové technické řešení**

Do stávající plynové kotelny budou osazeny dva nové závěsné plynové kotle Baxi Luna Duo-TEC MP 1.50 o výkonu 45 kW při 80/60°C, které budou osazeny na rámu a umístěny v prostoru kotelny vedle sebe a budou zapojeny do kaskády vč. expanzní nádoby o objemu 200L pro topný systém, expanzní nádoby o objemu 60L pro zásobník TV, anuloidu a nového rozdělovače a sběrače, na který budou napojeny 3 stávající topné větve (ohřev TV a 2 topné větve).

Větev pro ohřev teplé vody bude řešena kulovými kohouty vč. čerpadla, zpětné klapky a filtru a dále bude napojena na nový zásobník OKC 500 NTR/BP o objemu 500 L. Na zásobníku bude osazena elektrická spirála typ TJ 6/4“ o výkonu 6 kW pro budoucí napojení fotovoltaického systému.

Větve pro vytápění budou řešena regulačními uzly, každý uzel bude vybaven třicestný regulačním ventilem vč. servopohonu, oběhového čerpadla, kulových kohoutů, zpětné klapky, filtru, teploměrů a vypouštěcích kulových kohoutů. Oběhová čerpadla budou použita stávající. Ohřev teplé vody bude zajištěn přes plynové kotle Luna Duo-Tec MP 1.50 a nový zásobník teplé vody OKC 500 NTR o objemu 500L. Kotle vč. kaskádové sady pod kotli budou uchyceny do prostoru pomocí montážní rámu.

Pro vytápění objektu budou osazeny dva teplovodní plynové kondenzační kotle Luna Duo-TEC MP 1.50 a o výkonu 45 kW při 80/60 °C. Kotelná svým instalovaným výkonem dle ČSN 07 0703 a vyhl. 91/93 Sb., – nespadá do III. kategorie. Odkouření od kotlů K1 a K2 bude řešeno kaskádovým odkouřením DN 125 vč. zpětných klapek a plastovou vložkou DN 125 ve stávajícím komínovém tělese.

### **Technické řešení**

Odběrné plynové zařízení je navrženo dle ČSN EN 1775, ČSN 07 0703 a pravidel TPG 90802. K budově kotelny je přiveden STL rozvod plynu potrubím DN 25, u stěny objektu je vyveden do HUP, kde je umístěn hlavní uzavírací ventil (HUP) o velikosti 1“. Za HUP je umístěn regulátor tlaku plynu STL/NTL typ Alz-6U/AB. Za regulátorem je potrubí zvětšeno na potrubí DN 50, kde je umístěn kulový kohout 2“ a plynoměr G16.

Za plynoměrem je dále vedeno potrubí DN 50 ke stávajícím kotlům K1 a K2, kde u každého kotle je umístěn kulový kohout 1“.

U každého kotle před kulovými kohouty 1“ je vyvedena odbočka potrubím DN15, které se dále spojuje na potrubí DN20 a je přes stěnu kotelny vyvedeno do venkovního prostoru a dále je vedeno po fasádě přilehlé administrativní budovy. Toto potrubí slouží jako odvodušňovací potrubí.

## Větrání kotelny

Vzhledem k tomu, že plynové kotel budou řešeny jako spotřebiče typu C a nižší tepelné ztráty kotlů budou stávající upraveny zmenšeným.

Stávající přírodní otvor u podlahy pro spalování a větrání kotelny o velikosti 0,32 m<sup>2</sup> bude upraven na obdélníkový otvor 200x200 mm (0,04 m<sup>2</sup>). Úprava otvoru bude provedena dozděním vč. doplněním vnitřních a venkovních omítek. Z vnější strany objektu bude stávající mřížka nahrazena plastovou neuzavíratelnou mřížkou v PVC 200x200 mm.

Stávající odvodní otvor pod stropem pro odvoz vzduchu a větrání kotelny o velikostí 0,32 m<sup>3</sup> bude upraven na obdélníkový otvor 200x200 mm (0,04 m<sup>2</sup>). Úprava otvoru bude provedena dozděním vč. doplněním vnitřních a venkovních omítek. Z vnější strany objektu bude stávající mřížka nahrazena plastovou neuzavíratelnou mřížkou v PVC 200x200 mm.

Viz. výkresy 03. Větrání zajistí pouze pŕlnásobnou intenzitu větrání za hodinu dle TPG 908 02. Výpočet větrání viz příloha PD.

## Plynové kotle + rozdělovač a sběrač

Na základě spotřeby plynu za posledních 4 let (2020 až 2024), kdy průměrný potřebný výkon byl 76 kW, budou jako zdroj topné vody pro vytápění navrženy dva nové závěsné plynové kondenzační kotle Luna Dua-TEC MP 1.50 o jmenovitém výkonu 45 kW při 80/60 °C (celkový výkon kotelny činí 90 kW). Dle ČSN 07 0703 se nejedná o kotelnu III. Kategorie. Kotle budou zapojeny do kaskády a budou vybaveny samostatnými kotlovými čerpadly s proměnným průtokem (dodávka čerpadel od výrobce kotlů).

### Základní údaje kotle

Typ	kondenzační kotel s nerezovým výměníkem tepla MP+ 1.50
Jmenovitý tepelný výkon	45 kW při 80/60 °C
Minimální výkon	5 kW při 80/60 °C
Nastavitelná teplota	25-80 °C
Připustný provozní přetlak	4 bar
Hladina akustického tlaku max.	63 dB
Teplota spalin max	80 °C
Objem vody	4 Litry
Hmotnostní průtok spalin	0,021 kg/s
Emise oxidů dusíku tř. 6	29 mg/kWh
Elektrický příkon	230 W max.
Spotřeba ZP	4,9 m <sup>3</sup> /h
Připojovací tlak ZP	20 mbar (pro zemní plyn E)

## Materiál potrubí ÚT, SV, TV a C

V objektu budou provedeny nové teplovodní rozvody pouze u nových plynových kotlů a dále napojení na stávající topné větve. Rozvody budou vedeny v odpovídajícím spádu, na nejnižších místech budou osazeny vypouštěcí armatury a na nejvyšších místech budou osazeny odvzdušňovací nádoby. Veškeré rozvody budou provedeny z ocelových trub spojovaných svařováním nebo vně pozinkovaných trub spojovaných lisováním. U armatur do DN2“ budou použity závitové spoje, od DN65 a výše budou již použity přírubové spoje.

Vzdálenost uložení ocelového potrubí při spádu min. 0,3 % je pro potrubí DN15 max. 1,5m, pro potrubí do DN32 max. 2 m, pro potrubí do DN50 max. 2,5m a pro větší dimenze max. 3 m. Kompenzace tepelných dilatací je zajištěna směrovými změnami trasy potrubí. Uložení potrubí bude do typových objímek např. firmy Koňárik, vybavených tlumících vložkou. Na nejvyšších místech na potrubí budou osazeny automatické odvzdušňovací armatury, na nejnižších místech budou osazeny kulové uzavírací armatury.

Pro rozvod studené vody bude použito plastové potrubí firmy FV Plast typu PPR v tlakové řadě PN16 nebo PP RCT UNI pro studenou vodu a PP RCT HOT pro teplo vody a cirkulaci včetně typových navařovacích tvarovek a přechodů. Všechny závitové armatury jsou instalovány tak, aby byly demontovatelné, tzn. se šroubeními. Těsnění závitových armatur – teflonová páska.

### **Stavební úpravy**

V rámci stavby budou zabezpečeny:

Odbourání stávajících fundamentů pod kotli, kde bude doplněna betonová mazanina a vyrovnávací stěrka (popř. dlažba).

Odbourání stávajících obkladů po celém obvodu místnosti vč. odstranění omítek cca do 20 cm a následná oprava (penetrace a doplnění omítek).

Úprava stávajících prostupů pro větrání kotelny, tj. doplněním zdiva (např. Ytong) vč. vnitřních a vnějších omítek a instalace nové venkovní mřížky.

Výmalba celé kotelny – malby dvojnásobný ořezuvzdorný nátěr.

Podrobnější popis viz. projektová dokumentace stavby. Konstrukční systém objektu je nehořlavý dle čl. 7.2.8 a) (02). Objekt je umístěn v zástavbě okolních objektů bytových domů, a komerčních objektů a není umístěn v ochranném pásmu vysokého napětí.

Objekt je posuzován dle ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty, dle ČSN 73 0834 – Změna staveb - změna stavby, jedná s o změnu stavby skupiny I ve smyslu ČSN 73 0834, čl. 3.3 b) a dle vyhl. č. 23/2008 Sb.

### **Rozdělení do požárních úseků**

#### **N 01.01 – Kotelna**

Stavebními úpravami prostoru není dotčeno (výměnou kotlů) – požární úseky se nemění – kotelna je samostatný stavební objekt. Jelikož se jedná o výkon plynových kondenzačních kotlů méně než 140 kW (skutečnost 2 x 45 kW = 90 kW), nemusí být dle čl. 5.3.2 d) (02) z místnosti pro kotle vytvořen samostatný požární úsek – samostatný objekt.

#### **Zhodnocení podmínek dle čl. 3.2 ČSN 73 0834**

a)1)

V souladu s čl. 3.2 a) ČSN 73 0834 – Změny staveb, vyplývá, že nedojde ke zvýšení požárního rizika o více než 15 kg/m<sup>2</sup>.

#### **Ke zvýšení požárního rizika nedojde, nejedná se o změnu užívání objektu, ani jeho částí.**

a)2) Tento bod se neuplatní.

b) V souladu s čl. 3.2 b) ČSN 73 0834 nedojde ke zvýšení počtu unikajících osob z měněné části objektu o více než 20 % osob stávajícího stavu.

Ke zvýšení počtu unikajících osob nedochází, počet osob se oproti původnímu stavu nemění.

c) V souladu s čl. 3.2 c) ČSN 73 0834 nedojde ke zvýšení počtu unikajících osob s omezenou schopností pohybu, nebo neschopných pohybu o více než 12 osob.

Ke zvýšení počtu unikajících osob nedochází, počet osob se oproti původnímu stavu nemění.

d) Neuplatní se – nedochází ke změně věcně příslušné normy

Z výše uvedeného vyplývá, že se z hlediska požární bezpečnosti staveb nejedná o změnu užívání objektu, prostoru nebo provozu. Tato stavební úprava bude posuzována dle ČSN 73 0834 čl. 3.3 „**Změna stavby skupiny I**“.

Změny stavby skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují požadavky podle kapitoly 4. ČSN 73 0834.

### **Technické požadavky změny staveb skupiny I.**

a) Požární odolnost měněných prvků použitých v měněných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu. Nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut.

Bez zásadních stavebních úprav.

b) Třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen, na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F, u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru (při zkoušce podle ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají, nebo odpadávají, v případě chráněných únikových cest nebo částečně chráněných únikových cest (které nahrazují chráněné únikové cesty) musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2.

Oprava omítek stěn, stropů, oprava podlah, zazdívka pórobetonovým zdivem – třída reakce na oheň A1 (nehořlavé materiály).

c) Šířka, ani výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o 10% původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost.

Nové požárně otevřené plochy nebudou provedeny.

d) Nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810:2000.

Nebudou provedeny.

e) Nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno podle ČSN 73 0872; nově instalované vzduchotechnické rozvody v částech objektu nedotčených změnou stavby nebo členěných na požární úseky nesmí být z výrobků třídy reakce na oheň B až F.

Nebude provedeno.

f) Nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810.

Nebudou provedeny.

g) V měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy.

Neuplatní se.

h) Nebyl vytvořen nový požární úsek.

#### **N 01.01 – Kotelna**

Kotelna je samostatný objekt – samostatný požární úsek – beze změny.

i) Stavební úpravou se nezasahuje do příjezdových komunikací, nástupních ploch a vnějších odběrných míst, stavební úpravou nedochází k novým požadavkům na zřízení vnitřních odběrných míst.

Neuplatní se.

**Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku**

Beze změny.

**Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany**

Kotelna bude osazena 1 ks PHP s hasební schopností 55B (CO<sub>2</sub> – v souladu s čl. 15.1.a ČSN 07 0703).

Hasicí přístroj umístit tak, aby rukojeť PHP byla max. 150 cm nad podlahou. Přístroj bude vhodně umístěn v místnosti kotelny dle výkresové části.

Umístění hasicích přístrojů bude provedeno v souladu s § 3 vyhlášky 246/2001 Sb., o požární prevenci tak, aby umístění hasicích přístrojů umožňovalo jejich snadné a rychlé použití.

Hasicí přístroje se umístí tak, aby byly snadno viditelné a volně přístupné. V případech, kdy je omezena nebo ztížena orientace osob z hlediska rozmístění hasicích přístrojů (např. v nepřehledných, rozlehlých nebo skrytých prostorách, za stroji a materiálem) se k označení umístění hasicích přístrojů použije příslušná požární značka umístěná na viditelném místě.

Značka dle ČSN ISO 3864-1 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky, ČSN 01 8013 Požární tabulky.

Hasicí přístroje se umísťují v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v jejich dosahu. Volba druhů a typů přenosných hasicích přístrojů byla provedena v závislosti na charakteru předpokládaného požáru, vyskytujících se hořlavých látkách a provozované činnosti. V případě změn v rozmístění pracovišť lze změnit rozmístění oproti požadavku uvedenému výkresem požárně bezpečnostního řešení.

Přenosné hasicí přístroje budou umístěné na svislé stavební konstrukci a sněhový hasicí přístroj bude umístěn na vodorovné stavební konstrukci. Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou. Hasicí přístroje umístěné na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu.

V souladu s § 9 vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci bude prokázána provozuschopnost hasicích přístrojů dokladem o jeho kontrole provedené podle podmínek stanovených vyhláškou, kontrolním štítkem a plombou spouštěcí armatury. Kontrola hasicího přístroje se provádí v rozsahu a způsobem stanoveným právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce po každém jeho použití nebo tehdy, vznikne-li pochybnost o jeho provozuschopnosti (např. při mechanickém poškození) a nejméně jednou za rok, pokud průvodní dokumentace výrobce, ověřená projektová dokumentace nebo posouzení požárního nebezpečí pro některé případy instalací (např. v chemicky agresivním prostředí) nestanoví lhůtu kratší. První kontrola provozuschopnosti hasicího přístroje musí být provedena nejdéle jeden rok před jeho instalací.

Hasicí přístroje budou udržované a periodicky zkoušené a plněné. Periodická zkouška, při které se provádí povrchová prohlídka, kontrola značení, prohlídka vnitřku nádoby, zkouška pevnosti a těsnosti nádoby, zkouška těsnosti spouštěcí armatury nebo ventilu a zkouška pojistného ventilu, se vykonává u hasicích přístrojů

- a) vodních a pěnových jednou za 3 roky,
- b) ostatních jednou za 5 let.

Na kontrolním štítku se vyznačuje měsíc a rok provedení úkonu, termín příští kontroly nebo příští periodické zkoušky a údaje, podle nichž lze identifikovat osobu, která úkon provedla (jméno a příjmení této osoby, popřípadě u podnikatele údaj o firmě, jméno nebo názvu, sídle nebo místu podnikání a identifikačním čísle; u zaměstnance obdobné údaje týkající se jeho zaměstnavatele.

### **Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby**

Bez požadavku.

### **Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení**

V objektu bude vyznačen směr úniku všude, kde východ na volné prostranství není přímo viditelný a dle NV č. 375/2017 Sb.: pokud nejsou zhotoveny z fotoluminiscenčního nebo reflexního materiálu, musí při snížené viditelnosti vydávat světlo nebo být osvětleny.

Bezpečnostními značkami dle ČSN ISO 3864 - 1 (01 8011) + ČSN EN ISO 7010 budou označeny únikové cesty, poskytnuty informace o možném nebezpečí plynoucím ze stavebního řešení, z technologického využití a používání nebezpečných látek, o umístění uzávěrů rozvodů energií a dopravovaných medií, o nutnosti použití osobních ochranných pracovních pomůcek, o zakázaných činnostech při provozu a při hasebním zásahu.



Nebezpečné provozy budou označeny bezpečnostními značkami na vstupních dveřích do místností, prostorů.

Součástí bezpečnostního značení je použití barev pro vyznačení komunikací, zdvihacích zařízení, k označení potrubních rozvodů. Normativem pro barevné značení rozvodných potrubí je ČSN 13 0072 Označování potrubí podle provozní tekutiny.

Požární značení informuje o rozmístění vnitřních odběrních míst - požárních hydrantů, tlačítkových hlásičů elektrické požární signalizace, rozmístění přenosných hasicích přístrojů a vedení únikových cest z místností, prostorů, objektu.

## **Závěr**

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v rozsahu nezbytně nutném pro povolovací řízení stavby při respektování § 41 vyhlášky o požární prevenci.

Před uvedením stavby do užívání budou podle § 46 odst. 5 písm. d) vyhlášky o požární prevenci orgánu vykonávajícímu státní požární dozor předloženy doklady potvrzujících použití výrobků a konstrukcí s požadovanými vlastnostmi z hlediska jejich požární bezpečnosti podle PBŘ a revizní zprávy instalovaných zařízení viz shora.

V případě provedení jakékoliv stavební, dispoziční, technologické či jiné změny, dotýkající se svým charakterem požární bezpečnosti, musí být provedeno nové zhodnocení podmínek a požadavků PBS.

Z výše uvedeného požárně bezpečnostního řešení je zřejmé, že posuzovaný objekt odpovídá požadavkům norem a předpisům.

Zpracovatel tohoto PBŘ nepřijímá odpovědnost za skutečnosti, které mu v rámci zpracování PBŘ nebyly a nemohly být známy.

Kategorizace stavby dle vyhl. č. 460/2021 Sb. Vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva

<b>STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY</b>			
<b>Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA</b>			
Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny		
Místo stavby:	U větrného mlýna č.p. 4605, Chomutov		
<b>KATEGORIE STAVBY:</b>	<b>Stavba kategorie I</b>		
<b>TŘÍDA VYUŽITÍ:</b>	<b>1. třída využití</b>		
Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně: --			
<b>Základná údaje o stavbě</b>			
Zastavěná plocha stavby:	20,00 m <sup>2</sup>	Počet nadzemních podlaží (NP):	1
Výška stavby:	0,00 m	Počet podzemních podlaží (PP):	0
Světlá výška podlaží:	2,50 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Projektovaný počet osob:	1 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	0 osob		
<b>Stanovení třídy využití</b>			
Prostory určené ke spánku:	NE		
Prostory určené pro veřejnost:	NE		
Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:	NE		
<b>Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby</b>			
Budova, která je kulturní památkou:	NE		
Stavba určena výhradně k bydlení:	NE		
Pobytové místnosti v podzemním podlaží:	NE		
Stavba splňující požadavky § 7 odst. 1 písm. a):	NE		
Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu:	NE		
Přístupová komunikace nebo nástupní plocha:	NE		
Hořlavé kapaliny ve stavbě:	NE	Množství:	m <sup>3</sup>
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	NE	Objem:	litrů
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	NE	Objem:	m <sup>3</sup>
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:	NE		
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství:	kg
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	NE		
Silniční nebo železniční tunel:	NE	Délka:	m
Velkoobjemového skladovací nádrže pro HK:	NE	Množství:	m <sup>3</sup>
Tunel metra nebo stanice metra:	NE		
Sklad střeliva:	NE	Množství:	ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	NE		

v. 29.11.2021