Příloha rozhodnutí č. j. JMK 104562/2025 ze dne 18.07.2025

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení - rozhodnutí Krajského úřadu Jihomoravského kraje č.j. JMK 33176/2005OŽP/Zl/9 vyhotoveného dne 11.01.2006, které nabylo právní moci dne 13.02.2006, ve znění

- **rozhodnutí o změně č. 1 integrovaného povolení č. j. JMK 88943/2006 vyhotoveným dne 16.08.2006, které nabylo právní moci dne 07.09.2006**
- **rozhodnutí o změně č. 2 integrovaného povolení č. j. JMK 160877/2006 vyhotoveným dne 28.03.2007, které nabylo právní moci dne 20.04.2007**
- **rozhodnutí o změně č. 3 integrovaného rozhodnutí č. j. JMK 167183/2007 vyhotoveným dne 11.03.2008, které nabylo právní moci dne 04.04.2008,**
- **rozhodnutí o změně č. 4 integrovaného rozhodnutí č. j. JMK 162327/2009 vyhotoveným dne 10.02.2010, které nabylo právní moci dne 04.03.2010**
- **rozhodnutím o změně č. 5 integrovaného rozhodnutí č. j. JMK 92380/2010 vyhotoveným dne 20.09.2010, které nabylo právní moci dne 15.10.2010**
- **rozhodnutím o změně č. 6 integrovaného rozhodnutí č. j. JMK 42026/2011 vyhotoveným dne 24.05.2011, které nabylo právní moci dne 15.06.2011**
- **rozhodnutím o změně č. 7 integrovaného rozhodnutí č. j. JMK 74020/2013 vyhotoveným dne 05.09.2013, které nabylo právní moci dne 26.09.2013**
- **rozhodnutím o změně č. 8 integrovaného rozhodnutí č. j. JMK 142049/2018 vyhotoveným dne 12.12.2018, které nabylo právní moci dne 23.01.2019**
- **rozhodnutím o změně č. 9 integrovaného rozhodnutí č. j. JMK 8041/2022 vyhotoveným dne 07.02.2022, které nabylo právní moci dne 04.03.2022**
- **rozhodnutím o změně č. 10 integrovaného rozhodnutí č. j. JMK 17943/2023 vyhotoveným dne 01.02.2023, které nabylo právní moci dne 22.02.2023**

R O Z H O D N U T Í

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), dle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, vydává

I N T E G R O V A N É P O V O L E N Í

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

právnické osobě:	**Wienerberger s.r.o.**
se sídlem:	**Plachého 388/28, 370 01 České Budějovice 1**
s přiděleným IČ:	**00015253**
k provozu zařízení	**„Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním – výroba cihel – závod Novosedly na Moravě“**, v k. ú. Novosedly na Moravě.

Identifikační údaje:

Název zařízení:	Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním – výroba cihel – závod Novosedly na Moravě (dále jen „Zařízení“)	
Provozovatel Zařízení:	Wienerberger s.r.o., Plachého 388/28, 370 46 České Budějovice, IČ: 00015253 (dále jen „Provozovatel“)	
Kategorie činností:	3.5. Výroba keramických výrobků vypalováním zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o výrobní kapacitě větší než 75 t za den, nebo o kapacitě pecí větší než 4 m^3 a s hustotou vsázky větší než 300 kg/m^3 na pec.	
Umístění Zařízení:	Kraj:	Jihomoravský
	Obec:	Novosedly
	katastr. území:	Novosedly na Moravě
	čísla parcel:	5525/1, 5525/2, 5525/3, 5530/4, 595/1, 595/2, 595/3, 595/4, 595/5, 595/6, 595/7, 730, 731, 732, 733, 734, 5590/7 – část, 5564/2 – část, 5590/8 – část, 5552 – část, 5551 – část, 5530/11 – část, 5530/10 – část
	číslo hydrogeologického rajonu:	224

Popis Zařízení a s ním přímo spojených činností

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č.1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

- **Tunelová pec pro vypalování cihlářských výrobků v nepřetržitém výrobním cyklu** (dále jen „Tunelová pec“) – je kontinuální plynová pec pro výpal děrovaných cihelných bloků (celková délka je 127,4 m, z toho předehřívací pásmo je cca 20 m, žárové pásmo je 72 m, chladící pásmo je 35 m, celková šířka je 6,5 m a celková výška 3,82 m). Vsázka je umístěna na 48 pecních vozech. Z chladícího pásma je potrubím odsáván teplý vzduch do sušárny. Provoz je řízen automatickými regulátory ve velínu pece. K odvodu spalin slouží zděný komín o výšce 64 m. Odběrové místo pro měření emisí ve spalinách se nachází na potrubí za dopalovací jednotkou. Nahřívací pásmo je osazeno promíchávacím zařízením TUR-1000-400-280 (tzv. Turbo).

V Tunelové peci se nachází 162 hořáků (žárové pásmo) a 22 ks bočních hořáků (předehřívací pásmo). Žárové pásmo je osazeno dvanácti skupinami samo-zapalovacích hořáků – celkem 138 ks a dvěma skupinami zapalovacích hořáků – celkem 24 ks. Celkový tepelný výkon v hořácích je 13,38 MW.

Horní přímé odsávání sestává ze dvou odsávacích nástavců a stropního chlazení. Mezi odsávacími nástavci jsou umístěna dvě spádová chlazení (jedno mimo provoz jako náhrada). Dále je pec osazena třemi nástavci přímého odsávání s klapkami čerstvého vzduchu. Vedení vzduchu z odsávacích nástavců a přímého odsávání do sušárny je zajišťováno pomocí potrubí o prům. 1 800 mm a potrubí o prům. 1 400 mm. Vzduch v peci je tlačen proti směru posunu pecních vozů pomocí dvou radiálních ventilátorů (á 50 000 Bm^3/h).
Projektovaná kapacita Tunelové pece je 405 t vypálené hmoty/den, objem pece 1 089 m^3 a hustota vsázky 800 kg/m^3.

Zpracovávané suroviny

Do základní suroviny - cihlářského jílu těženého přímo v lokalitě cihelny jsou přidávány následující komponenty:

až 30 % obj. dřevěných pilin
až 5 % obj. papírenského vlákna
do 1 % obj. prachu z kalibrace cihel
až 5 % obj. dřevěné uhlí (biochar)

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

Sušárna – průběžná kanálová sušárna se třemi kanály (každý kanál rozdělený do dvou kolejišť, třetí kanál je vratný) pro sušení cihlářských výrobků před vlastním výpalem. Sušárna je vyhřívána zbytkovým teplem z tunelové pece a dohřívána třemi pomocnými plynovými hořáky.
V sušárně se nachází 3 hořáky, které jsou umístěné v přívodním potrubí sušárny, typ ZIO 200 o jmenovitém výkonu 850 kW. Projektovaná kapacita sušárny je 170 000 t suché hmoty/rok.

- **Dopalovací jednotka** – tříkomorové přepalovací zařízení RE-THERM k omezování emisí znečišťujících látek, výrobce ENETEX - KIA s.r.o., typ RTNV 45/3. Zařízení pracuje na principu regenerativní a termické oxidace, kde plynné organické škodliviny oxidují na oxid uhličitý a vodu. Teploty spalovací komory (800–900°C) se dosahuje pomocí dvou plynových hořáků.
V dopalovací jednotce se nachází 2 hořáky typu 3 (hořák BD 22 a hořák BD 24) o jmenovitém výkonu 1,2 MW. Projektovaná kapacita dopalovací jednotky je 45 000 Nm^3/h.

- **Parní plynová kotelna** – zařízení na výrobu páry pro technologický ohřev suroviny.

Jako zdroj páry slouží středotlaký parní kotel BOSCH UNIVERSAL UL-S-IE 2600x10, který je osazen nízkoemisním hořákem na zemní plyn Weishaupt WM-G30/1-A ZM-LN (výkon: 350 – 2800 kW, příkon 2 980 kW).
Součástí kotelny je úpravna vody s reverzní osmózou, změkčovací stanicí, napájecí nádrží, napájecími čerpadly a ovládacím panelem s elektrorozvaděčem. Případná porucha je signalizována zvukově i světelně v prostoru přípravny. Spaliny od kotle jsou vedeny samostatně stojícím třívrstvým cca 25 m vysokým komínem umístěným za kotlem vně výrobní haly.

- **Otopová kotelna** – zde se nachází 2 stejné teplovodní nízkotlaké kotle pro vytápění a výrobu teplé vody pro administrativní budovu typu Atmogas AG 121 o jmenovitém výkonu 121 kW (jeden je vždy záložní), přičemž palivem je zemní plyn. Spaliny z obou kotlů jsou odváděny ocelovými spalinovody přes přerušovače tahu nad střechu budovy. Projektovaná kapacita otopové kotelny je 2 t teplé vody/h.

- **Vodovod** – slouží k zásobování vodou pro potřeby zaměstnanců a k výrobě technologické páry a je napojen na vodovodní řad obce Novosedly. Na vstupu do Zařízení je osazen vodoměrem. Projektovaná kapacita vodovodu je 20 000 m^3 vody/rok.

- **Kanalizační přípojka** – jedná se o kanalizační přípojku v areálu cihelny, která odvádí splaškové odpadní vody ze sociálních zařízení závodu do odpadních jímek na vyvážení (SM 5, SM 8). Srážkové vody jsou odváděny odděleně od splaškových odpadních vod do vodního toku Mikulovka. Součástí této kanalizační přípojky je lapol, tedy odlučovač benzínu a oleje v prostoru před bývalými garážemi nákladních automobilů. Kapacita kanalizační přípojky je cca 30 m^3 vody/měs.

- **Shromaždiště nebezpečných odpadů** – plechové, uzavřené, samostatné shromaždiště o půdorysu 4 x 2 m, uzamykatelné s bezodtokovou jímkou, ve kterém jsou shromažďovány a tříděny nebezpečné odpady do doby jejich předání oprávněné osobě. Jednotlivé druhy odpadů jsou odděleně shromažďovány na ocelovém roště. Projektovaná kapacita (plocha) je 8 m^2.

- **Úložiště hlíny a jílů** – jíly vytěžené v dobývacím prostoru jsou skladovány volně na nezpevněné ploše (deponii) v části dobývacího prostoru. Uvedená plocha je rozdělena na dvě části, každá s kapacitou cca 20 000 m^3. Ornice, která je určena pro rekultivaci dobývacího prostoru, je uskladněna zvlášť na samostatné deponii v části dobývacího prostoru.

- **Přípravna cihlářské suroviny** – skladovací plochy a zásobníky přísad a strojní zařízení určené k přípravě suroviny.
V přípravně mimo výrobní halu se nachází 3 ks skříňových podavačů (typ PSKG), z nichž jsou dávkovány základní přísady (jíl, piliny a výmětová vlákna), které jsou dopravovány do kolového mlýna (typ MKMH 1800). Po zpracování, přidání vody z vodovodního řadu a homogenizaci, materiál pokračuje do hrubých válců (typ MVJK 1000), odtud do jemných válců (typ Beham 800 x 600) a odtud do velkoobjemových zásobníků. Ze zásobníků je surovina dopravována přes protlačovací mísidlo (typ SRB 1900) do lisu. Přípravna je vybavena odlučovací stanicí prachu z mlecích válců (typ SOC 1400 s patronovými filtry FTV). Projektovaná kapacita přípravny je 40 m^3 suroviny/h.

- **Lis na cihly Handle** – lisovací zařízení slouží k vylisování mokré suroviny do požadovaného tvaru a k rozřezání na jednotlivé výrobky. Typ výrobku se mění v závislosti na použité lisovací formě. Projektovaná kapacita je 50 t vylisované suroviny/h.

- **Sklad technických plynů** – uzamykatelný modulový kontejner MDC 320 určený ke skladování tlakových kovových lahví technických plynů (kyslík, acetylen, propan-butan, dusík a oxid uhličitý). Projektovaná kapacita je max. 66 lahví.

- **Sklad olejů a maziv** – uzamykatelný modulový kontejner WHG 360 od firmy Denios určený ke skladování minerálních olejů a plastických maziv. Projektovaná kapacita je 1 770 l.

- **Paletizace a balení výrobků** – zařízení pro konečné balení hotových výrobků.
Napaletované výrobky jsou na balící lince zpevněny několika úvazy vázací PP pásky. Poté je celá paleta zabalena do streč fólie. Projektovaná kapacita je 360 ks palet/den.

- **Venkovní sklad cihel** – venkovní vybetonované nekryté prostranství pro skladování paletovaných balených výrobků. Projektovaná kapacita je 42 500 ks palet.

- **Administrativní budova** – kanceláře, zasedací místnost, sociální zařízení, příruční sklad tiskovin, archív.

- **Opravárenské dílny** – 2 místnosti ve výrobní hale sloužící k výkonu zámečnických oprav a elektrooprav, včetně svařování.

- **Kompresor pro výrobu stlačeného vzduchu** – zařízení (šroubový kompresor Atlas Copco GA55) sloužící k výrobě stlačeného vzduchu pro technologii. Projektovaná kapacita je 141 l stlačeného vzduchu/s.

c) <u>Přímo spojené činnosti</u>

- **Vypalování cihel** – řízený automatizovaný tepelný proces probíhající v tunelové peci.

- **Sušení cihel** – probíhá v sušárně na sušárenských vozech. Dochází k vysušení posledních 5 % obsahu vody v materiálu.

- **Přepalování spalin –** probíhá v dopalovací jednotce. Slouží k omezování emisí znečišťujících látek.

- **Výroba páry pro lis –** probíhá v plynové parní kotelně. Slouží k zajištění technologické páry pro lisovnu a ke zvlhčení suroviny.

- **Nakládání s odpady** – shromažďování a třídění odpadů, předání oprávněným osobám.

- **Úprava a změkčování vody pro parní plynovou kotelnu** – úprava pitné vody z vodovodního řadu pomocí siřičitanu sodného a fosforečnanu sodného.

- **Zásobování pitnou vodou** – odběr pitné vody z vodovodního řadu pro sociální zařízení a výrobní proces.

- **Skladování pilin** – na venkovním částečně krytém prostranství.

- **Skladování papírenského vlákna** (včetně 03 03 10) – na venkovním nekrytém prostranství.

- **Skladování obalových materiálů** (fólie, vázací páska) – obalové materiály se skladují na dřevěných paletách ve výrobní hale a venkovních zpevněných plochách.

- **Skladování obalových materiálů** – dřevěné palety se skladují na nekrytých zpevněných i nezpevněných plochách.

- **Skladování jílů a hlíny** – jíly vytěžené v dobývacím prostoru jsou skladovány volně na nezpevněných plochách.

- **Skladování výrobků –** cihly se skladují na venkovním nekrytém prostranství.

- **Příprava cihlářské suroviny** – suroviny z vlastní těžby i od externích dodavatelů jsou míchány ve stanovených poměrech, drceny a zvlhčovány. Toto se děje postupně v několika fázích tak, jak surovina (směs) prochází přes jednotlivé stroje.

- **Lisování cihel** – probíhá na lisovacím zařízení. Surovina je protlačována lisovací formou pod určitým tlakem, který je kontrolován elektronickým zařízením. Forma se vyměňuje v závislosti na druhu vyráběného výrobku.

- **Paletizace a balení hotových výrobků** – kalibrace (zabroušení) a přerovnání hotových výrobků na dřevěné palety, zpevnění úvazy vázací polypropylenové pásky (PP) a zabalení do streč fólie.

- **Nakládání s oleji a plastickými mazivy** – motorové a převodové oleje se používají pro vysokozdvižný vozík (dále jen VZV), nakladač a technologii, plastická maziva se používají na mazání kol pecních vozů, veškerých ložisek, podavačů a dopravníků.

- **Nakládání s technickými plyny** – acetylen a kyslík se používá pro řezání a svařování při opravárenských prácích, propan–butan na ohřev vzduchového potrubí a gumových pásů v zimních měsících a pohon malých VZV.

- **Vytápění provozní haly a administrativní budovy** – výrobní hala je vytápěna sáláním tepla z agregátu tunelové pece a sušárny. Vedlejší provozy údržby jsou vytápěny plynovými přímotopy (3 ks, typ ER 38 D o jmenovitém výkonu 1 kW) zavěšenými pod stropem místnosti. Administrativní budova je vytápěna dvěma samostatnými plynovými kotli (viz otopová kotelna).

- **Parkování VZV a manipulační techniky** – VZV a traktor ZETOR jsou parkovány v garážích vedle administrativní budovy a v prostorách výrobní haly. Nakladač je parkován uzamčený volně na zpevněné ploše vedle výrobní haly. Při dlouhodobějším stání jsou pod uvedené stroje umisťovány ocelové vany k záchytu úkapů ropných látek.

- **Výroba stlačeného vzduchu** – prostřednictvím kompresoru.

- **Nakládání s odpadními vodami** – odpadní splaškové vody jsou svedeny do dvou bezpřepadových septiků závodu a v pravidelných intervalech vyváženy smluvní firmou do ČOV. Srážkové vody, které nezahrnují odpadní vody z výroby v Zařízení, jsou svedeny do místního potoka.

- **Monitoring –** monitorování, resp. měření množství znečišťujících látek vypouštěných do životního prostředí.

- **Skladování prachu z kalibrace cihel - v uzavřených ocelových silech**

Prach z kalibrace cihel je vedlejší produkt, který vzniká pri zabrušování ložných ploch cihel na brousící lince cihelny Novosedly. Prach je odsáván filtračním zařízením Helmich a shromaždován v uzavřených ocelových silech, vybavených filtrem k zachytávání malých částic při plnění. Dávkování do základní suroviny (cihlářského jílu) je realizováno uzavřenými šnekovými dopravníky. Konstrukce strojů a přepravní cesty jsou čištěny jedenkrát za směnu.

- **Broušení cihel** - pro broušení cihelných bloků se používá bruska KELLER 900 AIR+.

- **Linka na plnění cihel izolantem**

Linka na plnění cihel izolantem – je umístěna uvnitř stávající výrobní haly.

- energetické nároky – elektřina, stlačený vzduch, 3 ks plynových infrazářičů
- používaný izolant na plnění cihel – minerální vlna (spotřeba 32 palet/den)
- skladba technologie linky na plnění cihel – dopravník, 2 x manipulační robot, zařízení na podélné a příčné řezání minerální vlny, foliovací automat, zařízení na odsávání prachu (vzdušina s prachem z řezání minerální vlny je odsávána do filtračního zařízení Hellmich, odloučený prach spadne do výsypky a je dále plněn do velkoobjemových pytlů, likvidaci prachu zajišťuje dodavatel minerální vlny).

- **Dřevěné uhlí** se bude z důvodu zamezení prašnosti dodávat s vlhkostí 30% a dopravovat ve velkoobjemových uzavřených vacích typu big bag. Ve vacích bude skladováno ve venkovním prostoru areálu cihelny až do okamžiku použití.

Dřevěné uhlí se do výrobní suroviny bude přidávat uzavřeným dávkovacím zařízením, ve kterém se big bag roztrhne, a následně se dřevěné uhlí z tohoto zařízení bude dávkovat průchodem přes vodní sprchu na pásový dopravník k ostatním surovinám ke zpracování v kolovém mlýnu. Dávkovací zařízení dřevěného uhlí bude instalováno v hale přípravny. Za úplného provozu závodu se předpokládá maximální zpracování dřevěného uhlí v množství 1 500 t/rok. Zařízení nemá samostatný výduch do ovzduší a je konstruováno jako prachotěsné.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) stanovuje právnické osobě Wienerberger s.r.o., Plachého 388/28, 370 46 České Budějovice, IČ: 00015253, jako provozovateli uvedeného Zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci tyto

závazné podmínky provozu zařízení:

1. Emisní limity:

1.1. Ovzduší

1.1.1. Dodržovat emisní limity pro vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (kód 5.10. přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.):

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit (mg/m^3)
Tunelová pec (č. 101)	TZL	75
	NOx	250
	CO	400
	SO_2	1 250
	VOC	50
	F	10
	Cl	50

Pro výše uvedené emisní limity platí vztažné podmínky B, koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek.
NO_x jako NO_2.
VOC – těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík.
F – fluor a jeho anorganické sloučeniny, včetně fluoridů, vyjádřené jako F.
Cl – chlor a jeho anorganické sloučeniny, včetně Cl_2, vyjádřené jako Cl.

1.1.1.1. Provozovatel zajistí do 4 měsíců od zahájení dávkování odpadu s katalogovým číslem 03 03 10 autorizované měření emisí, jehož výsledek bude do 90 dnů od data provedení předložen ČIŽP OI Brno a krajskému úřadu ke kontrole plnění stanovených emisních limitů. Dále zahájení dávkování odpadu s katalogovým číslem 03 03 10 provozovatel písemně oznámí ČIŽP OI Brno.

1.1.2. Dodržovat emisní limity pro vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (kód 3.1. přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.):

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit
Sušárna (č. 102)	NO_x	250 mg/m^{-3}
	CO	400 mg/m^{-3}

Pro výše uvedené emisní limity platí vztažné podmínky B, koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek (teplota 273,15 K a tlak 101,325 kPa). NO_x jako NO_2.

1.1.3. Čerpací stanice pohonných hmot (ČS PHM) – zdroj znečišťování ovzduší neuvedený v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. (č. 103):

Emisní limity nejsou stanoveny.

1.1.4. Otopová kotelna (č. 002) – zdroj znečišťování ovzduší neuvedený v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.(č. 103):

Emisní limity nejsou stanoveny.

1.1.5. Dodržovat emisní limity pro vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (kód 1.1. přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.):

Emisní zdroj	**Látka nebo ukazatel**	**Emisní limit**	
		Do 31.12.2019	**Od 1.1.2020**
Parní plynová kotelna (č. 001)	NO_x	200 mg/m^{-3}	100 mg/m^{-3} *1
	CO	100 mg/m^{-3}	50 mg/m^{-3}

Pro výše uvedené emisní limity platí vztažné podmínky A , koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (tlak 101,325 kPa a teplotě 0 °C), s referenčním obsahem kyslíku 3%.

**1 Pokud nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg/m^{-3}*

1.1.6. Dodržovat emisní limity pro vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (kód 11.1. přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.):

Emisní zdroj (technologický)	**Látka nebo ukazatel**	**Emisní limit**
Broušení cihel	TZL	50 mg/m^3

Pro výše uvedený emisní limit platí vztažné podmínky B, koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek.

1.1.7. Dodržovat emisní limity pro vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (kód 11.1. přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.):

Emisní zdroj (technologický)	**Látka nebo ukazatel**	**Emisní limit**
Linky na plnění cihel izolační vatou	TZL	50 mg/m^3

Pro výše uvedený emisní limit platí vztažné podmínky B, koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek.

1.2. Voda

Emisní limity nejsou stanoveny

1.3. Hluk, vibrace, neionizující záření

a) Hluk

Plnit hodnoty hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb dle platné legislativy.

b) Vibrace

Nerelevantní.

c) Neionizující záření

Nerelevantní.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze Zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

2.1. Předložit povolovacímu orgánu „Plán postupu sanace zařízení“ podléhající schválení všemi dotčenými orgány minimálně 6 měsíců před uzavřením provozu.

2.2. „Plán postupu sanace zařízení“ musí respektovat následující principy:

2.2.1. Využití, případně odstranění, veškerých závadných látek, odpadů a zbytků surovin v souladu s platnou legislativou.

2.2.2. Demontáž technologického zařízení, jeho prodej, případně odstranění.

2.2.3. Odpojení od veškerých inženýrských sítí a zaslepení přípojek.

2.2.4. Asanace budov, vytřídění využitelných odpadů (kovy, dřevo, plasty), využití, případně odstranění, stavebních sutí.

2.3. Schvaluje se „Základní zpráva – Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním – výroba cihel – závod Novosedly na Moravě“ (dále jen „základní zpráva“), zpracovatel: GEOTRADING CZ & SK s.r.o., červenec 2016.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady

3.1. Veškeré nakládání s odpady provádět v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a s jeho prováděcími předpisy.

3.2. Dodržovat hierarchii odpadového hospodářství dle § 3 zákona č. 541/2020 Sb., tzn. prioritně předcházet vzniku odpadů. Následně potom třídit odpady tak, aby mohly být opětovně použity, recyklovány nebo jinak využity.

3.3. Vydává se povolení provozu zařízení podle ustanovení § 21 odst. 2 ve spojení s § 22 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, pro zařízení k využití odpadů: „Stacionární zařízení pro materiálové využití odpadů při výrobě cihel – Novosedly na Moravě“

Způsob využití odpadu:

Činnost: **5.14.0.** - recyklace nebo zpětné získávání organických látek, kromě rozpouštědel.

Povolený způsob nakládání: **R3a**

3.4. V zařízení může docházet k využití odpadů podle ustanovení § 10 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Využívání odpadů se vymezuje za podmínek:

a) V zařízení se bude využívat odpad kat. č.:
03 03 10 Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění.

b) Konkrétní účel:
Odpady se využívají při výrobě vylehčených pálených zdících materiálů - cihlářských výrobků.

c) Požadavky na odpad vstupující do procesu využívání odpadů:
Pro výrobu výrobní směsi se budou používat pouze takové suroviny, u kterých prokazatelně nedojde k vyluhování závadných látek.

d) Postup zpracování odpadu:
Výmětová vlákna jsou do směsi na výrobu cihel dávkovány za účelem částečného vylehčení cihelného střepu a jako podpora hoření při pálení v tunelové peci.
Při tomto procesu dojde k jejich úplnému vyhoření a nejsou ve finálním výrobku obsaženy.

e) Kvalitativní kritéria, která musí odpad splnit, aby přestal být odpadem:
Výmětová vlákna nesmí mít nebezpečné vlastnosti. Musí se vždy jednat o odpad kategorie „ostatní“.

f) Způsob ověření splnění požadavků podle písmene e):
Obsluha zařízení bude provádět vizuální kontrolu přejímaného odpadu a kontrolu průvodních dokladů odpadu (dodacího listu), na jejichž základě bude odpad do zařízení přijat a zaevidován.

g) Okamžik, kdy odpad přestane být odpadem:
Při pálení v tunelové peci dojde k úplnému vyhoření odpadu a při vyjmutí z pece není odpad ve finálním výrobku obsažen.

3.5. Při přejímce odpadů musí být provedeno vážení přijímaného odpadu v zařízení. Vážení bude provedeno zařízením na určování hmotnosti odpadu s pravidelnou kalibrací v intervalu 24 měsíců.

3.6. Povoluje se vydání provozního řádu:
„Provozní řád stacionárního zařízení, materiálové využití odpadů při výrobě cihel – Novosedly na Moravě“, IČZ: CZB01393 (říjen 2022) - dále jen PŘ odpady.

3.7. PŘ odpady bude dodržován a do zařízení budou přijímány odpady uvedené ve schváleném provozním řádu.

3.8. Změny v PŘ odpady provozovatel vždy projedná s krajským úřadem.

3.9. Zaměstnanci budou s PŘ odpady prokazatelně seznámeni.

4. **Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny**

4.1. Ovzduší

4.1.1. Vydává se povolení provozu vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší:
„Tunelová pec“, „Broušení cihel“ a „Linka na plnění cihel izolační vatou“

4.1.1.1. Schvaluje se „Provozní řád – Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním - výroba cihel - Novosedly na Moravě“ (aktualizace 02.07.2025).

4.1.1.2. Schválený provozní řád vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší bude u provozovatele spolu s kopií integrovaného povolení a změn integrovaného povolení přiložen k místním provozním předpisům zařízení „Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním – výroba cihel – závod Novosedly na Moravě“, v k. ú. Novosedly na Moravě, jako závazný dokument pro provoz předmětného zařízení.

4.1.1.3. V případě následných změn provozních podmínek zařízení je provozovatel povinen předložit tyto provedené změny provozního řádu k odsouhlasení na Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí.

4.1.1.4. Spaliny z tunelové pece budou trvale zavedeny do zařízení pro regenerativní termické čištění spalin - dopalovací jednotka typu RTNV 45/3 výrobce ENETEX - KIA s.r.o.

4.1.2. Vydává se povolení k provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – Plynová kotelna - nový středotlaký parní kotel BOSCH UNIVERSAL UL-S-IE 2600x10 (vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší - dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., kód 1.1.).

Vydává se povolení k provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – Sušárna (č.102) (vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší - dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., kód 3.1.).

4.1.3. Provozovatel bude plnit povinnosti provozovatelů vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. Provozovatel bude zajišťovat pravidelnou údržbu, servis a revize zařízení. Protokoly o těchto servisních prohlídkách budou uchovávány. Zdroje budou provozovány v souladu s technickými podmínkami stanovenými výrobcem zařízení a platnou legislativou. Provozovatel povede provozní evidenci zdrojů.

4.1.4. Provozovatel bude provádět údržbu prostoru pod odsávacím zařízením linky na plnění cihel izolační vatou k omezení vzniku sekundární prašnosti.
Prach z plničky cihel bude smetán dle potřeby do drtícího zařízení, odkud bude uložen do venkovních vaků.

4.2. Voda

4.1.1. Uděluje se souhlas ke stavbě v ochranném pásmu vodního zdroje

4.1.2. Provozovatel zajistí, aby při provozu Zařízení byla dodržena všechna bezpečnostní opatření k ochraně podzemních vod a aby nedošlo ke snížení vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti vodního zdroje Novosedly.

4.1.3. Splaškové odpadní vody budou zachycovány v nepropustných jímkách na vyvážení.

4.1.4. Provozovatel zajistí u jímek SM8 a SM5 provedení zkoušky těsnosti dle platných právních předpisů (viz zákon č. 254/2001 Sb., o vodách).

4.2. Hluk

4.2.1. Plnit hodnoty hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb stanovených v § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve spojení s přílohou č. 3, částí A.

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku Zařízení

5.1. Zkušební provoz dávkovacího zařízení dřevěného uhlí se stanoví na dobu jednoho roku od jeho zahájení.

5.2. Zahájení zkušebního provozu dávkovacího zařízení dřevěného uhlí, oznámí provozovatel elektronicky do 5 pracovních dní od nastalé skutečnosti krajskému úřadu a ČIŽP OI Brno.

5.3. Ve fázi zkušebního provozu bude ověřena prachotěsnost zařízení.

5.4. Do 4 měsíců od zahájení zkušebního provozu dávkovacího zařízení dřevěného uhlí zajistí provozovatel na uvedeném zdroji provedení jednorázového autorizovaného měření emisí NO_X, CO, SO_2, VOC, TZL, F a Cl k ověření plnění emisních limitů stanovených v bodě 1.1.1. a protokol v elektronické podobě předloží krajskému úřadu a ČIŽP OI Brno.

5.5. Provozovatel předloží do 3 měsíců ode dne skončení zkušebního provozu krajskému úřadu závěrečnou zprávu o vyhodnocení zkušebního provozu. Zpráva o vyhodnocení zkušebního provozu bude obsahovat zejména popis průběhu zkušebního provozu a vyhodnocení způsobilosti stacionárního zdroje plnit požadavky stanovené zákonem

č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a prováděcími právními předpisy a plnit závazné podmínky pro provoz stanovené v integrovaném povolení.

5.6. Zakrytování dávkovacího zařízení dřevěného uhlí a výstupních pásových dopravníků bude udržováno v celistvém a neporušeném stavu tak, aby nedocházelo k úletu TZL mimo prostor dávkovacího zařízení.

5.7. Při skladování a manipulaci s velkoobjemovými uzavřenými vaky s dřevěným uhlím skladovanými ve venkovním prostoru areálu cihelny nebude docházet k obtěžování okolí prachem (např. zanášení prachu do obytné zástavby nebo na veřejné komunikace vlivem povětrnostních podmínek).

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

6.1. Provozovatel předloží krajskému úřadu „Plán realizace energetických úsporných opatření“ vyplývající ze závěrů zpracovaného energetického auditu podle § 9 zákona č. 406/2000 Sb., v platném znění, do 28. 2. 2006.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

7.1. Schvaluje se havarijní plán: „Havarijní plán pro nakládání s látkami závadnými vodám“ pro závod Novosedly (aktualizace listopad 2022), zpracovaný dle § 39 odst. 2 písmeno a) zák. č. 254/2001Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Havarijní plán“).

7.1. Provozovatel bude dodržovat a průběžně revidovat Havarijní plán a dílčí havarijní plány a vést o tom záznamy.

7.2. Provozovatel prokazatelně seznámí odpovědné pracovníky s Havarijním plánem a s jeho případnými změnami a pravidelně všechny pracovníky proškolí v oblasti nakládání s látkami závadnými vodám ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

7.3. Mimořádné a havarijní situace Zařízení bude Provozovatel řešit v souladu s havarijními plány a ostatními vnitropodnikovými předpisy, a požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, s cílem maximální ochrany zdraví a života zaměstnanců, životního prostředí a zabezpečí spolehlivý a bezpečný provoz pro zajištění plánované výroby a rozvoje společnosti.

7.4. Veškeré manipulační plochy a zařízení, kde bude nakládáno se závadnými látkami ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění, Provozovatel zabezpečí a bude je provozovat tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo geologického prostředí.

7.5. Provozovatel bude pravidelně aktualizovat bezpečnostní listy používaných chemických látek.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkajících se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení Zařízení do provozu, poruchy Zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu Zařízení), při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

8.1. Provozovatel bude zdroje znečišťování ovzduší provozovat v souladu s provozní dokumentací a s PŘ včetně opatření ke zmírnění průběhu a odstranění důsledků havarijních stavů.

8.2. Provozovatel zajistí, aby provoz a servis všech zdrojů znečišťování ovzduší byl v souladu s technickými podmínkami stanovenými výrobcem zařízení. Protokoly o servisních prohlídkách bude Provozovatel uchovávat pro případ kontroly.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

9.1. Ovzduší

9.1.1. Provozovatel zajistí provedení monitoringu:

Zdroj znečišťování a místo odběru vzorků	**Četnost**
Tunelová pec Výstup z dopalovací jednotky (potrubí před komínem)	jednorázové měření emisí všech předepsaných znečišťujících látek: 1 x ročně, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
Sušárna Výstup ze sušárny (za směšovacím potrubím)	jednorázové měření NO_x a CO: 1 x 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření
Parní plynová kotelna Výstup z parního vyvíječe (komín)	jednorázové měření NO_x a CO: 1 x 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření
Broušení cihel Výstup z filtru Hellmich	jednorázové měření TZL: 1 x 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření
Linky na plnění cihel izolační vatou Výstup z filtru Hellmich	jednorázové měření TZL: 1 x 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření

9.1.2. Provozovatel bude udržovat měřící místa pro jednorázová měření v provozuschopném stavu.

9.1.3. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřící skupina.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemisťování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Nejsou stanovena

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením.

11.1. Provozovatel je povinen vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek integrovaného povolení a vždy k 30.4. následujícího kalendářního roku předložit roční zprávu o plnění podmínek integrovaného povolení Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru ŽP.

11.2. Provozovatel je povinen ohlásit Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru ŽP plánovanou změnu zařízení.

11.3. Provozovatel je povinen neprodleně hlásit úřadu všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek do životního prostředí.

11.4. Provozovatel zpracuje souhrnnou provozní evidenci zdrojů znečišťování ovzduší za předchozí kalendářní rok a předá ji prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) do 31. března následujícího roku.

12. Podmínky Stanoviska k posouzení vlivů na životní prostředí

Nejsou stanoveny

Integrovaným povolením je nahrazeno vydání těchto rozhodnutí, stanovisek, vyjádření, povolení a souhlasů:

- Povolení dle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší k provozu stacionárního vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší.
- Povolení k využití odpadu podle ustanovení § 10 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Schválení Plánu opatření pro případ havárie (havarijní plán) podle § 39 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon,

Upozornění: Úplné znění výrokové části integrovaného povolení je dokumentem informativní povahy. Právně závazný je text uvedený v rozhodnutí o vydání integrovaného povolení a v rozhodnutích o jeho změnách.