



Provozní řád keramické dílny a pece

Obsah

1. PROVOZNÍ ŘÁD KERAMICKÉ DÍLNY A PECE	3
2. PROVOZNÍ ŘÁD KERAMICKÉ PECE	4
2.1. OBECNÉ ZÁSADY UŽÍVÁNÍ	4
2.2. OBSLUHA PECE, ZODPOVĚDNÉ OSOBY	4
2.3. ÚDRŽBA	4
2.4. NÁVOD, ZÁSADY A PODMÍNKY BEZPEČNÉHO PROVOZU PECE BĚHEM VÝPALU A PO VYPALOVÁNÍ	4

1. Provozní řád keramické dílny a pece

1. Žáci vcházejí do dílny v doprovodu vedoucí nebo vyučující a pracují jen za jejich přítomnosti.
2. Osobní věci, oblečení a obuv si odkládají na určené místo v šatně. Do keramické dílny se žáci přezouvají.
3. V dílně má každý žák své pracovní místo, nástroje a nářadí. Rovněž pomůcky a materiál jsou mu k dispozici.
4. S přiděleným nářadím a nástroji zacházejí žáci šetrně a ohleduplně. Případné zjištěné závady ihned hlásí vedoucí keramické dílny nebo vyučující.
5. Při práci dbají žáci pokynů vedoucí nebo vyučující, každé i sebemenší poranění nebo úraz postižený ihned ohlásí.
6. Při práci dodržují základní hygienická pravidla, dbají na čistotu svou i svého pracovního místa a okolí.
7. Používají pouze nářadí, nástroje, pomůcky a materiály k práci určené.
8. S materiálem (hlínou, glazurou) neplýtvají!
9. S keramickou pecí smí manipulovat pouze vedoucí keramické dílny!
10. Z dílny není dovoleno bez souhlasu vedoucí nebo vyučující odnášet žádné nářadí, nástroje, materiál nebo výrobky.
11. Po ukončení činnosti si každý žák řádně a pečlivě uklidí své pracovní místo, očistí nářadí, nástroje a náčiní, překontroluje jejich stav a případné zjištěné nedostatky ihned ohlásí vedoucí.
12. Po ukončení činnosti v keramické dílně žáci ukázněně, za dohledu vedoucí nebo vyučující, opouštějí prostory dílny a odcházejí k dalšímu vyučování, do školní družiny nebo domů.
13. V případě závažného porušení provozního řádu keramické dílny může být žák vyloučen.

Tento Vnitřní řád keramické dílny je účinný od 1. 9. 2022.

Za provoz učebny odpovídá: Gabriela Zábranská

Schválila: Daniela Doskočilová

2. Provozní řád keramické pece

2.1. Obecné zásady užívání

- Pec se používá výhradně v dobře vyvětraných prostorách. Je nutno zajistit bezpečný odvod spalných zplodin z pece.
- Pec nepoužíváme ve volném prostoru, chráníme ji před vlhkem. Musí být vybavena hasicím přístrojem pro hašení elektrického zařízení.

2.2. Obsluha pece, zodpovědné osoby

- Umístění pece: v keramické dílně ZŠ. Pec obsluhuje výhradně pověřený pracovník, který byl prokazatelně seznámen s její obsluhou a je za provoz zodpovědný. Pověřeným pracovníkem je Gabriela Zábranská.
- Je nezbytné zabránit dětem v jakékoliv manipulaci s pecí, přístupu k ní během vypalování. Je nutno zajistit uzavření místnosti s pecí!
- V prostoru, kde je umístěna keramická pec, se děti mohou pohybovat pouze za přítomnosti dozoru, tedy pracovníka, který je pověřen dohledem nad pracovní skupinou.
- Na pec je zakázáno pokládat, případně o ni opírat různé předměty.

2.3. Údržba

- Pec nevyžaduje zvláštní údržbu.
- Před opravou či čištěním pece vždy nejprve vytáhneme zástrčku z elektrické sítě.
- Při čištění pece je zakázáno používat vodu či jiné tekutiny.
- Nečistoty zachycené v topné spirále je možné po úplném vychladnutí pece odsát vysavačem.
- Dle potřeby provede pracovník pověřený provozem pece promazání pantů víka pece libovolným technickým mazacím tukem.

2.4. Návod, zásady a podmínky bezpečného provozu pece během výpalu a po vypalování

- Před vkládáním keramiky k výpalu vypněte napájení pece! Vsázku vkládejte tak, aby zůstal prostor mezi vsázkou a topnými spirálami alespoň 2 cm, jinak se topné spirály ničí a také se snižuje účinnost výpalu!
- Na dno pece pokládejte desku, dále špalíčky a další desku. Desky podpírejte tak, aby byly podepřeny ve 3 bodech a každou následující desku podpírejte tak, aby byly přesně nad sebou!
- Keramiku, sklo a glazury nezahřívejte na vyšší teplotu, než je povoleno výrobcem!
- V peci nezpracovávejte žádné jiné materiály kromě porcelánu, keramiky nebo skla!
- Mezi vypalovanými výrobky ponechejte vždy asi 10 mm!
- Pokud právě neprobíhá výpal, pec odpojte od elektrické sítě!
- Výrobky z pece vyjměte až po ÚPLNÉM VYCHLADNUTÍ!
- Pec je povoleno otevřít až při poklesu teploty pod 100°C, jinak by mohlo dojít k prudkému ochlazení vypalované keramiky a následnému roztržení výrobku a ohrožení zdraví.