

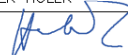


ZPRACOVATEL PROFESE Ing. JAROSLAV ČERNÝ			Ing. Jaroslav Černý mail : cemjaro@seznam.cz mobil : 604100883 U Hostavického potoka 722/9 198 00 Praha 9 IČ: 15322602
VEDOUcí ZAKÁZKY *****	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT *****	VYPRACOVAL *****	

VEDOUcí ZAKÁZKY Ing.arch. MICHAL HLAVÁČEK	HLAVNÍ ARCHITEKT Ing.arch. MICHAL HLAVÁČEK	VYPRACOVAL *****	 HLAVÁČEK ARCHITEKTI Vítězné náměstí 2/577, 160 00 Praha 6 Tel.: +420 222 744 300 e-mail: atelier@hlavacek-architekti.cz www.hlavacek-architekti.cz IČO: 259 26 497
HIP Ing.arch. ZDENĚK HOLEK	HLAVNÍ PROJEKTANT Ing.arch. ZDENĚK HOLEK	SCHVÁLIL Ing.arch. ZDENĚK HOLEK	
			

INVESTOR	Střední škola a vyšší odborná škola umělecká a řemeslná Nový Zlíchov 1063/1, 150 00 Praha 5	DATUM	ZAKÁZKOVÉ Č.	ČÍSLO PARÉ:
AKCE	STAVEBNÍ ÚPRAVY KOVÁREN Střední škola a vyšší odborná škola umělecká a řemeslná Nový Zlíchov 1063/1, Praha 5 – Hlubočepy Katastrální území: Hlubočepy (728 837) Parcelní číslo: 1561/2	ZÁŘÍ 2019	HA.18.01.812	
		STUPEŇ	NAHRAZUJE Č.	
		PDPS	—	
OBSAH	MALÁ KOVÁRNA TECHNICKÁ ZPRÁVA	ČÁST DOKUMENTACE	FORMÁT	
		D.6	4 x A4	
		OBJEKT		
		S0 – 02		

Obsah :

A. STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST

1. Výchozí podklady
2. Výrobní program
3. Popis technologie
4. Doprava, manipulace a skladování
5. Základní údaje
6. Seznam strojů a zařízení

B. POTŘEBA SUROVIN A MATERIÁLŮ A ODPAD

C. POŽADAVKY Z HLEDISKA PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D. BEZPEČNOST A HYGIENA PRÁCE

E. PŘÍLOHA

Technologická dispozice, půdorys 1.np č. v. : 001

F. PŘÍLOHA

Základní list technologické části č. 1

A. STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST

1. VÝCHOZÍ PODKLADY

Pro zpracování technologické části byly použity tyto podklady :

- zadání hlavního inženýra projektu
- stavební podklady
- konzultace s investorem a uživatelem
- konzultace s jednotlivými zpracovateli (profesemi)

2. VÝROBNÍ PROGRAM

Jedná se o kovářskou dílnu (malá kovárna), kde se bude v rámci praktického vzdělávání učňů provádět praktická výuka uměleckého kovářství dle programu jednotlivých oborů.

Kapacitu výroby nelze určit, protože se nejedná o klasický výrobní provoz.

Předpokládaná spotřeba hutního materiálu za rok max. 100 kg

Počet výrobků za den max. 8 ks

3. POPIS TECHNOLOGIE

Stávající technologické vybavení bude po dobu rekonstrukce dílny demontováno. Převážná část bude namontována zpět, část bude nahrazena novým a dále doplněna zařízením novým.

Rozmístění jednotlivých technologických strojů a zařízení je řešeno s ohledem na potřeby provozu, případně a s ohledem na dodržení jejich vzájemné technologické návaznosti.

V této dílně budou probíhat následující činnosti :

- dělení materiálu pomocí kotoučové pily a rozbrusky
- ohřev materiálu ve výhni s odsáváním na požadovanou teplotu
- ohřev polotovarů v plynové peci
- tvarování ohřátého materiálu na kovářské nebo probíjecí desce pomocí kladiva a různých kovářských přípravků
- tvarování ohřátého materiálu v bucharu pomocí tvarovacích nástrojů
- vrtání otvorů pomocí vrtačky
- opracování povrchu pomocí brusky
- měření, sestavování a kontrola na pracovním stole

4. DOPRAVA, MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace s materiálem a díly je s ohledem na jejich rozměry a hmotnost vždy ruční.

5. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Potřeba energií :

- elektrická energie (instalovaná) cca 20 kW
- voda 1x výlevka

Počet pracovníků

8 žáků
1 učitel

6. SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Úplný seznam technologického vybavení je uveden v tabulce " Základní list technologické části - seznam strojů - energetické údaje" (příloha č. 1).

B. POTŘEBA SUROVIN A MATERIÁLŮ A ODPAD

Nejedná o klasický výrobní provoz, ale o učňovskou dílnu. Při této činnosti vzniká minimální množství následujících odpadů :

- | | |
|-------------------|--------------------|
| - kovové odřezky | cca 5 kg za rok |
| - struska z výhní | cca 25 kg za týden |

Odpad bude pravidelně ukládán do sběrných nádob přímo na pracovišti a následně ukládán na úložiště odpadů, které se nachází mimo dílnu. Likvidace odpadů bude prováděna odbornou firmou společně s ostatním odpadem z dalších dílen.

C. POŽADAVKY Z HLEDISKA PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Všechny kovářské výhně budou odsávané přes digestoř. Odtahy budou vyvedeny nad střechu objektu. Popisovaná dílna nebude mít vzhledem k nahodilé činnosti negativní dopad na životní prostředí.

D. BEZPEČNOST A HYGIENA PRÁCE

Veškerá technologická zařízení, plochy atd. budou odpovídat požadavkům příslušných vyhlášek, ČSN a zákonů v aktuálním znění. Jedná se např. o následující dokumenty :

- Zákon č. 309/2006 Sb. - upravující požadavky BOZP v aktuálním znění
- Zákon č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce v aktuálním znění
- NV č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí v aktuálním znění
- ČSN 26 9010 Manipulace s materiálem apod.