

Stupeň : PDPS R 2	Základní list technologické části seznam strojů - energetické údaje Objekt : Investor: Střední škola a vyšší odborná škola umělecká a řemeslná Nový Zlíchov 1063/1, Praha 5										Druh elektrické energie :		Druh stlačen. vzduchu :		Druh vody :		Druh odpadní vody :		Druh plynu :		Druh SLP :		Příloha č. 1 Počet listů : 1 Zak. číslo : E - 06/17											
	Stavba : STAVEBNÍ ÚPRAVA MALÉ KOVÁRNY SO - 02										M - motorická V - vytápění MZ - motorická zásuvka Z - zásuvka 23 V ZS - zásuvková skříň TR - trafo ZV - zásuvka vytápění SS - stejnosměrný		N - normální S - suchý DM - dmychadlo		P - pitná U - užitková CH - chladicí DI - dezionizovaná DM - demineralizovaná T - teplá (PT pitná, UT užitková, TCH - temperovaná chladicí OK - cirkulační		C - cirkulační Druh kondenzátu : NK - nevratný VK - vratný		Z - zemní S - svítiplyn PB - propan butan G - generátorový K - kyslík		AC - acetylen AG - argon D - dusík V - vodík												BT - počítačová síť EPS - požární signalizace EES - zabezpečovací signalizace KAM - kamerový systém JC - jednotný čas SLP - slaboproud	
Stroj nebo zařízení			Stavba			Elektrická energie			Stlačený vzduch			Voda					Plyn			Topení - chlazení		Slaboproud		Odsávání - vzduchotechnika		Poznámka :								
Místnost			Údaje o nároku na základ, hmotnost	Ostatní požadavky d x š x v	Druh	kW	Napětí	Jištění (A)	Druh	Potřeba m³/hod	Tlak MPa	Rozměr přípojky	Druh	Potřeba m³/hod	Tlak Mpa	Teplota °C	Odpad druh	Rozměr přípojky	Druh	Potřeba kg/hod	Tlak Mpa	Charak. plynu	Teplota	Médium	Druh	Parametry	Požadovaná výměna m3/hod	Charakter odsávaného vzduchu	pro jednotlivé profese					
Čís. pos.			Typ - název	Počet kusů																														
SO - 02 Malá kovárna					7x MZ (z toho 2x32A a 1x16A) 7x Z								vývěvka										20°C		zajistit sepnutí prostorového větrání se zapnutím výhně		výměna vzduchu min. 4x/hod		osvětlení 350 lx, stavba zajistí těsnost dveří z důvodu zamezení ovlivnění ostatních dílen					
M-1	výheň ESV Universal (bude upřesněno)			6	rovná podlaha	v 80 x š 55 x d 84 cm	M	0,2	230																				napojit na společný odtah spalin (2x 3 ks) a odvést nad střechu, napojit činnost odsávání na funkci prostorového větrání, odtahový ventilátor se musí spustit se zapnutím každé výhně (1 až 3 ks)	nad výhněmi (2x 3ks) zhotovit společný zákryt s napojením na odtah spalin, spodní hrana zákrytu ve výšce cca 2 m od podlahy				
M-2	sloupová vrtačka			1	rovná podlaha	v 180 x š 51x d 110 cm	M	0,85	230																									
M-3	stojanová vrtačka			1	rovná podlaha	v 120 x š 50 x d 90 cm	M	0,85	230																									
M-4	kotoúčová bruska			1	rovná podlaha	ZRUŠENO ??																												
M-5	pérový buchar ANYANG C41-40			1	ŽB základ 2350x1200x1350	v 130 x š 80 x d 160 cm	M	2,2	400																									
M-5a	pérový buchar KAP-40			1	ŽB základ 2350x1200x1350	v 130 x š 76 x d 160 cm	M	2,2	400																									
M-6	pásová bruska			1	rovná podlaha	v 100 x š 45 x d 110 cm	M	4	400																									
M-7	plynová pec			2	rovná podlaha														Z	?														
M-8	trojskříň			1	rovná podlaha	d 260 x š 52 cm																												
M-8a	pracovní stůl pod vrtačku			1	rovná podlaha	d 120 x š 100 cm																												
M-9	skříň dílenská			2	rovná podlaha	ZRUŠENO ??																												
M-10	probíjecí deska			1	rovná podlaha	d 120 x š 130 cm																												
M-11	kovadlina typ K 150 kg včetně stojanu			10	rovná podlaha																													
Zpracoval : ing. J. Černý																																		
Datum : 09.09.2019																																		

Poznámka :
- všechny údaje v tabulce jsou vždy pro jedno zařízení (nutno násobit počtem kusů)
- energie jsou instalované a budou poníženy koeficientem současnosti
- pro elektro 0,4 - 0,6