

Stupeň : PDPS R 2	Základní list technologické části seznam strojů - energetické údaje										Druh elektrické energie :				Druh stlač. vzduchu :				Druh vody :				Druh odpadní vody :				Druh plynu :				Druh SLP :				Příloha č. 1 Počet listů : 1 Zak. číslo : E - 06/17														
	Stavba :										Investor:																																						
	STAVEBNÍ ÚPRAVA MALÉ KOVÁRNY										SO - 02				Střední škola a vyšší odborná škola umělecká a řemeslná Nový Zlíčhov 1063/1, Praha 5																																		
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																										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																																					
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

Stupeň :	Základní list technologické části seznam strojů - energetické údaje				Druh elektrické energie :	Druh stlač. vzduchu :	Druh vody :	Druh odpadní vody :	Druh plynu :	Druh SLP :		
PDPS	Stavba :	Objekt :	Investor:		M - motorická V - vytápění MZ - motorická záseuka Z - záseuka 23 V ZS - záseuková skříň TR - trafa ZV - záseuka vytápění ES - elektrizovaný	N - normální S - suchý DM - dmýchadlo	P - pitná U - užitková CH - chladicí DI - dezionizovaná DM - demineralizovaná T - teplá (PT pitná, UT užitková, TCH - temperovaná chladicí CK-cirkulační	NO - normální C - cirkulační Druh kondenzátu : NK - nevratný VK - vratný	Z - zemní S - svítlplyn PB - propan butan G - plyn K - kyslík AC - acetylen AG - argon D - dusík V - vodík	TT - počítačová síť EPB - požární signalizace EZS - zabezpečovací signalizace KAM - kamerový systém JC - jednotný čas SLP - slaboproud		
R 2	STAVEBNÍ ÚPRAVA VELKÉ KOVÁRNY	SO - 01	Střední škola a vyšší odborná škola umělecká a řemeslná Nový Zlíčov 1063/1, Praha 5									

Stroj nebo zařízení			Stavba		Elektrická energie				Stlačený vzduch				Voda						Plyn				Topení - chlazení		Slaboproud		Odsávání - vřduchotechnika		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 připojky	Druh	Potřeba m³/hod	Tlak Mpa	Teplota °C	Odpad druh	Rozměr připojky	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 - 01 Velká kovárna					10x MZ (z toho 2x32A a 8x16A) 12x Z								dvojvýlevka, umyvadlo										20°C				výměna vzduchu min. 4x/hod		osvětlení 350 lx, stavba zajistí těsnost dveří z důvodu zamezení ovlivnění ostatních dílen	
V-1	dvoj-výhně	4	rovná podlaha	v 230 x š 120 x d 160 cm	M	2x 0,125	230																						napojit na společný odtah spalin (2x 2 ks) a odvést nad střechu, napojit činnost odsávání na funkci prostorového větrání, odtahový ventilátor se musí spustit se zapnutím každé výhně (1 až 2 ks)	nad výhněmi (2x 2ks) zhotovit společný zákryt s napojením na odtah spalin, spodní hrana zákrytu ve výšce cca 2 m od podlahy
V-2	výheň ESV Universal	2	rovná podlaha	v 80 x š 55 x d 84 cm	M	0,2	230																						napojit na společný odtah spalin (2 ks) a odvést nad střechu, napojit činnost odsávání na funkci prostorového větrání, odtahový ventilátor se musí spustit se zapnutím každé výhně (1 až 2 ks)	nad výhněmi (2ks) zhotovit společný zákryt s napojením na odtah spalin, spodní hrana zákrytu ve výšce cca 2 m od podlahy
V-3	buchar pérový	1	ŽB základ 2350x1200x1350	v 155 x š 80 x d 175 cm	M	2,7	400																							
V-4	buchar vzduchový (bude upřesněno)	1	ŽB základ 2500x1900x2000	v 140 x š 140 x d 180 cm	M	4	400																							
V-5	svařečka CO2	1	rovná podlaha	v 70 x š 50 x d 110 cm	MZ	max 3,3	400																							
V-6	sloupová vrtačka	1	rovná podlaha, pod strojem v prostoru kanálu provést úpravu podlahy	v 250 x š 120 x d 120 cm	M	2,2	400																							
V-7	pásová bruska	1	rovná podlaha	v 100 x š 60 x d 110 cm	Z/MZ	3	400																							
V-8	pásová pila	1	rovná podlaha	v 140 x š 120 x d 150 cm	M	1,5	230																							
V-9	padací nůžky	1	rovná podlaha	v 150 x š 150 x d 200 cm	M	4	400																							
V-10	rozbrus	1	místo na stole	v 60 x š 40 x d 70 cm	M	2,2	230																							
V-11	kotoučová bruska	1	rovná podlaha	v 130 x š 100 x d 50 cm	M	0,6	230																							
V-12	plynová pec	1		v 180 x š 150 x d 150 cm															Z	1,2										
V-13	řýsovací deska	1		d 100 x š 100 cm																										
V-14	průbojní deska	1		d 60 x š 60 cm																										
V-15	svěrák	1																												
V-16	nůžky (ruční)	1		v 100 x š 120 x d 60 cm																										
V-17	svařovací box	1		š 300 x hl 200 cm																										
V-18	kovadlina typ K150	6																												
V-19	odsavač svař. plynů mobilní LIWEX 9	1		d 65,5 x š 65,5 x v 118 cm	MZ/Z	1,1	400/230																							3-stupňová filtrace, vrací vzduch zpět do dílny
V-20	svařovací stůl	1		v 75 x d 200 x š 120 cm																										
V-21	pracovní stůl	3		v 75 x d 230 x š 80 cm																										
V-22	skříň dílenská	1		v 200 x d 110 x š 50																										
V-23	regál policový	2		d 110 x hl 50 x v 200 cm																										
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