

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
m. č. 1.10 KOVÁČŇA			
1.	Kováčska vyhňa s vyhňovou vložkou a ochrannými klinmi s nasledovnými parametrami :		
	- rozmer krbovej dosky (pôdoryný rozmer vyhne)	1 015 x 795 mm	
	- výška vyhne	800 mm	
	- rozmer ohňovej misy	230 x 250 mm	
	- rozmery koryta na uhlie a vodu	600 x 210 x 170 mm	
	- výkon ventilátora	3 m ³ /min.	
	- el. príkon	0,55 kW	
	- váha	120 kg	1 ks
2.	Dýmník vyhne pre montáž na stenu		
	- pôdorysné rozmery dýmníka	840 x 500 mm	
	- váha dýmníka	32 kg	
	- výška dýmníka	1 000 mm	1 ks
3.	Nákova kováčska 50 kg		1 ks
4.	Bukový drevený podstavec pod nákovu – dodávka stavby		
	- priemer	600 mm	
	- výška	560 mm	
	- horný obvod okovaný pásomnou	50 x 5 mm	1 ks
5.	Spalinovod Ø 250 mm		
	- dymová rúra oceľová hr. plechu 2 mm, Ø 250 mm, l = 1,5 m		1 ks
	- dymové koleno oceľové hr. plechu 2 mm, Ø 250 mm, uhol 105°		1 ks
6.	Kováčsky zverák		1 ks
7.	Rovnacia doska oceľová s parametrami :		
	- hrúbka dosky	100 mm	
	- dĺžka	1 500 mm	
	- šírka	1 000 mm	
	- váha	589 kg	1 ks
8.	Podstavec pod rovnaciu dosku, podľa výkresovej dokumentácie		

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- váha	1 640 kg	1 ks
9.	Kaliace pracovisko, pozostávajúce z :		
	- kaliaceho stola o rozmeroch	2 900 x 850 x 1 200 mm	
	- kaliacich nádob na olej a vodu o rozmeroch	300 x 700 x 1 000 mm s manuálne vyberateľnými košmi	
	- kaliaci rošt s ventilátorom		
	- rozmery roštu	600 x 600 mm	
	- príkon ohrevu a ventilátora	3 kW	
	- termostatom riadený ohrev		
	- odkladací priestor pre vsádzky		
	- ohrev oboch kaliacich médií		
	- žiaruvzdorné dosky okolo rošta pre kalenie na vzduchu		
	- kaliace pomôcky a náradie		
	- váha	450 kg	1 ks
10.	Popúšťacia pec s parametrami :		
	- max. teplota	650°C	
	- objem	540 l	
	- vonkajšie rozmery	1 300 x 1 950 x 1 800 mm	
	- vnútorné rozmery	750 x 800 x 900 mm	
	- el. príkon	24 kW	
	- automatická vetracia klapka		
	- police na uloženie materiálov v peci	2 ks	
	- váha	850 kg	1 ks
11.	Stĺpový konzolový otočný žeriav		
	- nosnosť	1 000 kg	
	- vyloženie ramena	3 500 mm	
	- zdvih	2 900 mm	
	- el. príkon	2 kW	
	- max. stavebná výška žeriavu	3 800 mm	
	- s ručným otáčaním ramena a el. zdvihom		

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- rýchlosť zdvihu / mikrozdvihu	5 / 1,25 m/min.	
	- pojazd kladkostroja elektrický	20 / 5 m/min.	
	- uhol otoče	do 220°	
	- s el. ovládačom umiestneným na žeriave		
	- s konečnou povrchovou úpravou – žltá farba		
	- pre základné pracovné prostredie		
	- kotvenie do betónového základu		1 ks
12.	Dielenská skrinka na náradie kovová, uzamykateľná s nasledovnými parametrami :		
	- rozmery v x š x hl.	1 040 x 800 x 500 mm	
	- počet zásuviek	2 ks	
	- počet políc	2 ks	1 ks
13.	Rovinný priečkový regál, žiarovo pozinkovaný, s nasledovnými parametrami :		
	- šírka	1 000 mm	
	- hĺbka	450 mm	
	- výška	2 000 mm	
	- počet políc	4 ks	
	- nosnosť police	320 kg	2 ks

m. č. 1.11 NAVAROVŇA

- 1 Rotačné polohovadlo s plynulou reguláciou otáčok a s reverzným chodom, s konektorom pre spínanie zvarovacieho stroja, s nastavením rýchlosti, prepínačom chodu, s časovačom a s nasledovnými parametrami :
- max. váha výrobku vodorovne 380 kg
 - max. váha výrobku zvislo 250 kg
 - rýchlosť otáčania 0,07 ÷ 1,4 ot/min.
 - max. uhol natočenia z horizont. polohy do zvislej 135°
 - el. príkon 0,18 kW / 400 V

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- váha	270 kg	1 ks
2.	Zvárací poloautomat pre navarovanie kovov v ochrannej atmosfére CO ₂ , s prídavný zvarovacím, s nasledovnými parametrami :		
	- zdanlivý príkon	16,9 kVA	
	- rozsah zvarovacieho prúdu	40 / 16 A	
	- max. zvarovací prúd	420 A	
	- trvalý zvárací prúd	290 A	
	- rýchlosť podávania zváracieho drôtu	1,5 ÷ 25 m/min.	
	- priemery zváracieho drôtu	0,8, 1,0, 1,2 mm	
	- váha	130 kg	1 ks
3.	Zvarovací stôl s recirkulačnou a filtračnou elektrostatickou jednotkou, s nasl. parametrami :		
	- rozmer stolu	1 200 x 1 750 x 950 mm	
	- zvarovacia plocha	750 x 1300 mm	
	- množstvo prefiltrovaného vzduchu	1 000 m ³ /hod.	
	- Hlučnosť	77 dBA	
	- el. príkon	0,6 kW / 230 V	
	- váha	370 kg	1 ks
4.	Zvárací poloautomat pre navarovanie kovov v ochrannej atmosfére Ar, s prídavný zvarovacím, s nasledovnými parametrami :		
	- zdanlivý príkon	16,9 kVA	
	- rozsah zvarovacieho prúdu	40 / 16 A	
	- max. zvarovací prúd	420 A	
	- trvalý zvárací prúd	290 A	
	- rýchlosť podávania zváracieho drôtu	1,5 ÷ 25 m/min.	
	- priemery zváracieho drôtu	0,8, 1,0, 1,2 mm	
	- váha	130 kg	1 ks
5.	Stĺpový konzolový otočný žeriav		

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- nosnosť	1 000kg	
	- vyloženie ramena	3 500 mm	
	- zdvih	2 900 mm	
	- el. príkon	2 kW	
	- max. stavebná výška žeriavu	3 800 mm	
	- s ručným otáčaním ramena a el. zdvihom		
	- rýchlosť zdvihu / mikrozdvihu	5 / 1,25 m/min.	
	- pojazd kladkostroja elektrický	20 / 5 m/min.	
	- uhol otoče	do 220°	
	- s el. ovládačom umiestneným na žeriave		
	- s konečnou povrchovou úpravou – žltá farba		
	- pre základné pracovné prostredie		
	- kotvenie do betónového základu		1 ks

m. č. 1.09 UMÝVANIE PODVOZKOV

1.	Navíjací bubon pre montáž na stenu	1 ks
2.	Umývací pištoľ	1 ks
3.	Držiak umývacej pištole	1 ks
4.	Diaľkové ovládanie vysokotlakého umývacieho agregátu	1 ks
5.	Spojovacia vysokotlaká hadica	15 m
6.	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	10 kg

m. č. 1.43 UMÝVACÍ AGREGÁT

- Vysokotlaký umývací agregát s el. ohrevom umývacej vody a s nasl. parametrami :
 - elektrický príkon 29,6 kW
 - tlak umývacej vody 30 ÷ 150 bar
 - teplota umývacej vody + 45 ÷ + 80°C
 - výkon 300 ÷ 750 l/min.
 - váha 100 kg

1 ks

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
------------	--------------------------	-----------	----------------

m. č. 1.13 UMÝVANIE DROBNÝCH DIELOV

- Postrekový umývací stroj na umývanie kovových a nekovových súčiastok malých a stredných rozmerov postrekovým umývaním, ekologickými kvapalinami, s nasledovnými parametrami :

 - max. rozmer umývaného dielca 750 x 750 x 450 mm
 - max. hmotnosť vsádzky 150 kg
 - teplota odmasťovacieho prostriedku regulovateľná v rozsahu + 25 ÷ + 80°C
 - objem nádrže odmasť. roztoku 300 l
 - objem nádrže ekonomického oplachu 100 l
 - objem separátora 40 l
 - prívod stlač. vzduchu 0,5 MPa
 - el. príkon 16 kVA
 - váha 550 kg

1 ks
- Ekologický umývací stôl na ručné umývanie a odmasťovanie drobných súčiastok pomocou odmasťovacej kvapaliny so zadným vekom. Zariadenie pozostáva z :

 - nosného roštu
 - umývacieho štetca
 - čerpadla
 - spojovacích hadíc

Parametre umývacieho stola :

 - pôdorysná plocha stroja 1 155 x 695 mm
 - nosnosť roštu 200 kg
 - veľkosť zásob. suda s kvapalinou 200 l
 - el. príkon 40 W / 230 V
 - váha 300 kg

1 ks
- Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex, bez zveráku

Rozmery stola :

 - dĺžka 2 000 mm

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- šírka	750 mm	
	- výška	880 mm	
	- váha	130 kg	1 ks

m. č. 1.44 SUŠENIE DROBNÝCH DIELOV

1. Nízkotepelná pec a sušiareň komorová,

S nasledovnými parametrami :

- max. sušiacia teplota	250°C	
- vnútorné rozmery sušiarne	š x v x hl = 1 100 x 2 000 x 1 500 mm	
- vonkajšie rozmery	š x v x hl = 2 000 x 2 500 x 2 850 mm	
- objem sušiarne	3 300 l	
- el. príkon	24 kW	
- s automatickou vetracou klapkou		
- s odťahovým ventilátorom		
- s policami		
- okienko v dverách s osvetlením		
- zavážací vozík s policami		
- analyzátor plynov METREX		
- v nevýbušnom vyhotovení – vnútorný priestor		
- váha	1 550 kg	1 ks

m. č. 1.07 SKLAD

1. Regál na malé diely s nasledovnými parametrami :

- výška	1 740 mm	
- šírka	457 mm	
- hĺbka	500 mm	
- počet nádob	44 ks	4 ks

2. Rovinný priečkový regál, žiarovo pozinkovaný,
s nasledovnými parametrami :

- šírka	1 000 mm	
- hĺbka	450 mm	
- výška	2 000 mm	

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- počet políc	4 ks	
	- nosnosť police	320 kg	15 ks

m. č. 1.16 OBROBŇA

1 Sústruh hrotový s nasledovnými parametrami :

- max. obežný priemer nad lôžkom 720 mm
- max. obežný priemer nad suportom 430 mm
- vzdialenosť medzi hrotmi 3 000 mm
- výška hrotov nad lôžkom 355 mm
- elektrický príkon 11 kW
- váha 3 620 kg

Zvláštne príslušenstvo k sústruhu :

- 4 čeľuťová doska 1 ks
- 4 čeľuťové samostrediace sklúčovadlo 1 ks
- závitové hodinky 1 ks
- opierka pevná 1 ks
- opierka pohyblivá 1 ks
- zadný nožový držiak 1 ks
- mikrometrická narážka pozdĺžna 1 ks
- mikrometrická narážka priečna 1 ks
- priečna narážka 1 ks
- kuželové pravítko 1 ks
- otočný hrot 1 ks
- kotevný materiál 1 ks 1 ks

2 Sústruh hrotový s nasledovnými parametrami :

2 ks

- max. obežný priemer nad lôžkom 505 mm
- max. obežný priemer nad suportom 270 mm
- vzdialenosť medzi hrotmi 2 000 mm
- výška hrotov nad lôžkom 250 mm
- elektrický príkon 7,5 kW
- váha 2 600 kg

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	Zvláštne príslušenstvo k sústruhu :		
	- 4 čeľuťová doska	1 ks	
	- 4 čeľuťové samostrediacie sklúčovadlo	1 ks	
	- závitové hodinky	1 ks	
	- opierka pevná	1 ks	
	- opierka pohyblivá	1 ks	
	- zadný nožový držiak	1 ks	
	- mikrometrická narážka pozdĺžna	1 ks	
	- mikrometrická narážka priečna	1 ks	
	- priečna narážka	1 ks	
	- kuželové pravítko	1 ks	
	- otočný hrot	1 ks	
	- kotevný materiál	1 ks	2 ks
3.	Univerzálna konzolová frézka s nasledovnými parametrami :		
	- upínacia plocha stolu	450 x 2 000 mm	
	- zaťaženie stola	1 200 kg	
	- natočenie stola na obe strany	45°	
	- pozdĺžny pohyb stola	1 400 mm	
	- priečny pohyb stola	630 mm	
	- el. príkon	21 kW	
	- váha	6 500 kg	
	Zvláštne príslušenstvo ku frézke :		
	- obrázač prístroj	1 ks	
	- univerzálny deliaci prístroj	1 ks	
	- otočný stôl mechanický	1 ks	
	- strojný zverák otočný a sklopný	1 + 1 ks	
	- frézovací trň dlhý a krátky	1 + 1 ks	
	- redukčné púzdro 50/40, 50/4, 50/3	po 1 ks	1 ks

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
4.	Brúska na plocho s nasledovnými parametrami :		
	- max. dĺžka brúsenia	1 560 mm	
	- priečny pojazd	630 mm	
	- el. príkon	16,5 kW	
	- váha	7 150 kg	
	Zvláštne príslušenstvo :		
	- príruha pre brúsny kotúč	1 ks	
	- paralelný brúsny orovnávač	1 ks	
	- vyvažovacie zariadenie	1 ks	
	- osvetlenie prac. stroja	1 ks	1 ks
5.	Ostrička nástrojov (brúsenie fréz a sústružníckych nožov), S pravým a ľavým koníkom, pevné hroty, s nasl. parametrami :		
	- rozmery brúsneho kotúča	Ø 125 x 32 x 32 mm	
	- max. dĺžka brúsenia	330 mm	
	- max. priemer brúsenia		
	- posuv stola :		
	- priečny	100 mm	
	- dĺžkový	175 mm	
	- posuv brúsneho kotúča	120 mm	
	- natočenie brúsneho kotúča	± 50°	
	- otáčky vretena	2 800 ot/min.	
	- s motorovým a ručným otočným zariadením		
	- brúsne kotúče : miskový, tanierový, plochý, diamantový, na ostrenie sústružníckych nožov	– po 1 ks	
	- 3 čeľuťové sklúčovadlo		
	- príruha pre kotúče	Ø 80 mm	
	- brúsne trne	Ø 16, 22, 32 mm	
	- el. príkon zariadenia	0,18 kW / 400 V	
	- váha	280 kg	1 ks
6.	Stĺpový konzolový otočný žeriav		
	- nosnosť	1 000kg	

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- vyloženie ramena	6 500 mm	
	- zdvih	2 900 mm	
	- el. príkon	2 kW	
	- max. stavebná výška žeriavu	3 800 mm	
	- s ručným otáčaním ramena a el. zdvihom		
	- rýchlosť zdvihu / mikrozdvihu	5 / 1,25 m/min.	
	- pojazd kladkostroja elektrický	20 / 5 m/min.	
	- uhol otoče	do 220°	
	- s el. ovládačom umiestneným na žeriave		
	- s konečnou povrchovou úpravou – žltá farba		
	- pre základné pracovné prostredie		
	- kotvenie do betónového základu		2 ks
7.	Rovinný priečkový regál, žiarovo pozinkovaný, s nasledovnými parametrami :		
	- šírka	1 000 mm	
	- hĺbka	450 mm	
	- výška	2 000 mm	
	- počet políc	4 ks	
	- nosnosť police	320 kg	2 ks
8.	Dielenská skrinka na náradie kovová, uzamykateľná s nasledovnými parametrami :		
	- rozmery v x š x hl.	1 040 x 800 x 500 mm	
	- počet zásuviek	2 ks	
	- počet políc	2 ks	2 ks
9.	Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex, so zverákom Rozmery stola :		
	- dĺžka	2 000 mm	
	- šírka	750 mm	
	- výška	880 mm	
	- váha	130 kg	2 ks

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
10.	Ostrička nástrojov (brúsenie fréz a vrtákov) s nasl. parametrami :		
	- rozmery brúsneho kotúča	Ø 100 x 50 x 20 mm	
	- max. priemer brúsenia	Ø 25 mm	
	- max. dĺžka brúsenia	245 mm	
	- posuv stola :		
	- priečny	100 mm	
	- dĺžkový	140 mm	
	- posuv brúsneho kotúča	120 mm	
	- natočenie brúsneho kotúča	0 ÷ 52°	
	- rozsah brúsenia	0 ÷ 180°	
	- otáčky vretena	2 800 ot/min.	
	- so sadou klieštin		
	- el. príkon zariadenia	0,25 kW / 230 V	
	- váha	71 kg	1 ks
11.	CNC sústružnícke obrábacie centrum (revolverový sústruh)		
	- max. obežný priemer	520 mm	
	- max. priemer obrábania hriadeľa	380 mm	
	- max. dĺžka obrábania	500 mm	
	- max. hmotnosť obrobku s podporou koníka	900 kg	
	- pojazd v osi „X“	190 + 20 mm	
	- pojazd v osi „Z“	540 mm	
	- pojazd koníka	360 mm	
	- el. príkon	30 kVA	
	- váha stroja	4 000 kg	1 ks

Zvláštne príslušenstvo ku zariadeniu – po 1 ks :

- klieštinové upínanie
- tvrdé čeľuste
- mäkké čeľuste
- otočný stred pinoly koníka

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
------------	--------------------------	-----------	----------------

m. č. 1.17 OPRAVA TRAKČNÝCH MOTOROV

1. Stíповá vrtačka s upínacím zverákom a s nasledovnými parametrami :

- max. priemer vŕtania	40 mm	
- max. zdvih vretena	120 mm	
- max. vyloženie vretena	260 mm	
- el. príkon	2,2 kW	
- váha	660 kg	1 ks

2. Vyvažovačka na rotory trakčných motorov pozostávajúca z nasledovných častí :

- pár ložiskových stojanov	1 ks
- lôžko	1 ks
- merací prístroj	1 ks
- remeňový pohon	1 ks
- elektrický pohon a ovládanie	1 ks
- ochranný kryt	1 ks
- kalibračný rotor	1 ks

s nasledovnými parametrami :

- váha vyvažovaného rotora	300 kg	
- max. priemer vyvažovaného rotora	1 260 mm	
- max. dĺžka rotora	1 330 mm	
- otáčky pri vyvažovaní	100 ÷ 5 000 ot/min.	
- najmenšia dosiahnuteľná nevyváženosť	0,1 grmm/kg	
Podľa ISO 2953 pre každú rovinu na kg hmotnosti rotora 1 grmm		
- el. príkon	2,2 kW	
- váha	2 550 kg	1 ks

3. Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex so zverákom York - 150

Rozmery stola :

- dĺžka	2 000 mm	
- šírka	750 mm	
- výška	880 mm	4 ks

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
4.	Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex, bez zveráku Rozmery stola :		
	- dĺžka	2 000 mm	
	- šírka	750 mm	
	- výška	880 mm	
	- váha	130 kg	1 ks
5.	Vrtačka stolová s parametrami :		
	- max. priemer vrtania	10 mm	
	- el. príkon	0,75 kW	1 ks
6.	Brúska stolová dvojkotúčová s parametrami :		
	- rozstup brúsnych kotúčov	450 mm	
	- priemer brúsnych kotúčov	200 mm	
	- el. príkon	1,1 kW	1 ks
7.	Rovinný priečkový regál, žiarovo pozinkovaný, s nasledovnými parametrami :		
	- šírka	1 000 mm	
	- hĺbka	450 mm	
	- výška	2 000 mm	
	- počet políc	4 ks	
	- nosnosť police	320 kg	3 ks
8.	Dielenská skrinka na náradie kovová, uzamykateľná s nasledovnými parametrami :		
	- rozmery v x š x hl.	1 040 x 800 x 500 mm	
	- počet zásuviek	2 ks	
	- počet políc	2 ks	2 ks
9.	Stĺpový konzolový otočný žeriav		
	- nosnosť	1 000kg	
	- vyloženie ramena	5 000 mm	
	- zdvih	2 900 mm	
	- el. príkon	2 kW	
	- max. stavebná výška žeriavu	3 800 mm	

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- s ručným otáčaním ramena a el. zdvihom		
	- rýchlosť zdvihu / mikrozdvihu	5 / 1,25 m/min.	
	- pojazd kladkostroja elektrický	20 / 5 m/min.	
	- uhol otoče	do 220°	
	- s el. ovládačom umiestneným na žeriave		
	- s konečnou povrchovou úpravou – žltá farba		
	- pre základné pracovné prostredie		
	- kotvenie do betónového základu		1 ks
11.	Multi funkčná frézovačka s nasledovnými parametrami :		
	- rozmery pracovného stola	1 370 x 255 mm	
	- vyloženie	200 ÷ 680 mm	
	- vzdialenosť vretena od stola	40 ÷ 466 mm	
	- frézovacia hlava :		
	- otáčanie	360°	
	- naklápanie	± 45°	
	- rozsah posuvov :		
	- v osi „Z“	410 mm	
	- v osi „Y“	400 mm	
	- v osi „X“	800 mm	
	- elektrický príkon	3,75 kW	
	- váha	1 300 kg	
	<u>Zvláštne príslušenstvo :</u>		
	- deliaci prístroj so sklúčovadlom a koníkom, nastavcom a lýrou pre diferenciálne delenie, posuvné čapy, lýra pre frézovanie, upínací hrot, max. priemer obrobku 400 mm, výška hrotov 210 mm, uhol otáčania vretena -10° ÷ 100°		
11.	Podpery, stojany a ostatné prípravky používané pri opravách trakčných motorov, podľa jestvujúceho stavu a sortimentu		sada

m. č. 1.45 SKLAD AKU BATÉRIÍ

1. Regál kovový policový, žiarovo pozinkovaný, s nasledovnými parametrami :
- šírka regálu 610 mm

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- dĺžka regálu	1 000 mm	
	- výška regálu	2 000 mm	
	- počet políc	4 ks	
	- nosnosť police	320 kg	3 ks
2.	Kancelársky stôl drevený s nasl. parametrami :		
	- pôdorysné rozmery stola	1 200 x 600 mm	
	- výška stola	800 mm	1 ks
3.	Váha prenosná malá stolová	váživosť do 5 kg	1 ks
4.	Miešacia nádrž na elektrolyt plastová, kruhová, objem 50 l, na podstavci v = 500 mm, so spod. výpusťou ukončenou guľ. kohútom DN 15, s odnímateľným vekom		1 ks
5.	Kadička sklenená, obsah 250 ml		1 ks
6.	Vreckový pH meter		1 ks

m. č. 1.46 NABÍJANIE AKU BATÉRIÍ

- | | | |
|----|---|------|
| 1. | Drevená lavica na nabíjanie akumulátorov, podľa výkresovej dokumentácie | 2 ks |
| 2. | Akumulátorové prípojky, dĺžka 2 m s roztvárateľnými koncovkami, + a - pól | 8 ks |

m. č. 1.47 NABÍJACÍ ZDROJ

- | | | |
|----|--|-----------------------|
| 1. | Nabíjací zdroj s ochranou proti preťaženiu a prepólovaniu s voličom pre rýchle, alebo normálne nabíjanie s ampérmetrom, s nasledovnými parametrami : | |
| | - nabíjacie napätie | 12 alebo 24 V |
| | - nabíjací prúd | regulovateľný do 45 A |
| | - el. príkon | 1,0 kW / 230 V |
| | | 4 ks |
| 2. | Drevená lavica pod nabíjacie zdroje – podľa výkr. dokumentácie | 1 ks |
| 3. | Hladinomer Meret „TSP“, do agresívneho prostredia (KOH) | 1 ks |
| 4. | Zobrazovacia jednotka DMU 13 – zobrazovanie objemu neutralizačnej nádrže v % | 1 ks |
| 5. | Podstavec pod zobrazovaciu jednotku – podľa výkresovej dokumentácie | 1 ks |

m. č. 1.48 DESTILOVANÁ VODA

- | | |
|----|---|
| 1. | Zariadenie na výrobu demineralizovanej vody |
|----|---|

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	– reverzná osmóza, vrátane mechanického filtra, filtra na odstránenie chlóru, post filtra, membrány reverznej osmózy, batérie na odber upravenej vody, množstvo vyrobenej upravenej vody – 45 l/deň		1 ks
2.	Zásobná nádrž na vyrobenú demineralizovanú vodu, Plastová nádrž valcová stojatá s vekom, plniacim hrdlom a havarijným prepacom, objem 80 l		1 ks

m. č. 1.49 OPRAVA AKU BATÉIÍ

1.	Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex so zverákom York - 150		
	Rozmery stola :		
	- dĺžka	2 000 mm	
	- šírka	750 mm	
	- výška	880 mm	1 ks
2.	Rovinný priečkový regál, žiarovo pozinkovaný, s nasledovnými parametrami :		
	- šírka	1 000 mm	
	- hĺbka	450 mm	
	- výška	2 000 mm	
	- počet políc	4 ks	
	- nosnosť police	320 kg	3 ks
3.	Dielenská skrinka na náradie kovová, uzamykateľná s nasledovnými parametrami :		
	- rozmery v x š x hl.	1 040 x 800 x 500 mm	
	- počet zásuviek	2 ks	
	- počet políc	2 ks	2 ks
4.	Stojan na údržbu akumulátorov	- podľa výkresovej dokumentácie	1 ks
5.	Hustomer akumulátorový prenosný – merací rozsah		
		1,1 ÷ 1,3 gr/cm ³	1 ks
6.	Skúšačka akumulátorových batérií prenosná	- merací rozsah 6 ÷ 24 V	

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
		- meraná kapacita aku batérie 35 ÷ 180 Ah	1 ks
7.	Technický teplomer sklenený	merací rozsah – 10°C ÷ +80°C	1 ks

NEUTRALIZAČNÁ PODZEMNÁ NÁDRŽ

1.	Prenosné ponorné čerpadlo s plavákovým snímačom, el. káblom dĺžky 15 m	- výkon 6 m ³ /hod. - dopravná výška 16 m - el. príkon 1,5 kW	1 ks
2.	PVC rúrka Ø 50 x 2,6, vrátane príslušenstva a úprav		1 ks
3.	Snímač výšky hladiny, hydrostatický		1 ks

m. č. 2.20 ELEKTRODIELŇA SILNOPRÚD

1.	Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex, bez zveráku Rozmery stola : - dĺžka - šírka - výška - váha	2 000 mm 750 mm 880 mm 130 kg	3 ks
2.	Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex so zverákom York - 150 Rozmery stola : - dĺžka - šírka - výška - váha	2 000 mm 750 mm 880 mm 130 kg	5 ks
3.	Vŕtačka stolová s parametrami : - max. priemer vŕtania - el. príkon	10 mm 0,75 kW	1 ks
4.	Brúska stolová dvojkotúčová s parametrami : - rozostup brúsnych kotúčov - priemer brúsnych kotúčov - el. príkon	450 mm 200 mm 1,1 kW	1 ks

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
5.	Nožnice ručné stolové s parametrami : - max. hr. strihaného plechu 4 mm - max. Ø strihanej tyče - max. hr. strihaného profilu - max. dĺžka strihu	10 mm 70 x 5 mm 160 mm	1 ks
6.	Lis ručný stolový pákový s otočným stolom a s nasl. parametrami : - max. lisovacia sila - max. vysunutie piesta	3 t 160 mm	1 ks
7.	Tryskač na tryskanie povrchu súčiastok. tryskanie korundom, s nasl. parametrami : - rozmer pracovného priestoru d x š x v = 1 050 x 650 x 600 mm - kapacita plošná - spotreba vzduchu - spotreba brusiva - spotreba balotiny - elektrický príkon - váha	15 ÷ 25 m ² /hod. 50 ÷ 80 m ³ /hod. 0,5 kg / 8 hod. 0,3 kg / 8 hod. 1,3 kW 550 kg	1 ks
8.	Spájkovací stôl s integrovanou recirkulačnou a filtračnou a odsávacou elektrostatickou jednotkou, troj. stupňovou filtráciou s reguláciou vzduchu - s čelnou odsávacou zástenou s reg. prietoku vzduchu žalúziou - s dvomi bočnými zástenami s reg. prietoku vzduchu žalúziami - s odsávaním spodným cez plechový rošt s reg. prietoku vzduchu klapkou s nasl. parametrami : - rozmer stolu - spájkovacia plocha - množstvo prefiltrovaného vzduchu - Hlučnosť - el. príkon - váha	1 600 x 800 x 800 mm 1 200 x 700 mm 200 m ³ /hod. 74 dBA 1,2 kW / 230 V 370 kg	1 ks
9.	Dielenská skrinka na náradie kovová, uzamykateľná s nasledovnými parametrami : - rozmery v x š x hl.	1 040 x 800 x 500 mm	

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- počet zásuviek	2 ks	
	- počet políc	2 ks	5 ks
10.	Rovinný priečkový regál, žiarovo pozinkovaný, s nasledovnými parametrami :		
	- šírka	1 000 mm	
	- hĺbka	450 mm	
	- výška	2 000 mm	
	- nosnosť police	320 kg	4 ks
11.	Regál na malé diely s nasledovnými parametrami :		
	- výška	1 740 mm	
	- šírka	457 mm	
	- hĺbka	500 mm	
	- počet nádob	44 ks	4 ks
12.	Elektrický lanový kladkostroj s elektrickým zdvihom aj s elektrickým pojazdom		
	- nosnosť	1 000kg	
	- zdvih	2 600 mm	
	- el. príkon	1,1 kW / 230 v	
	- rýchlosť zdvihu / mikrozdvihu	5 / 1,25 m/min.	
	- pojazd kladkostroja elektrický	20 / 5 m/min.	
	- s el. ovládačom umiestneným na kladkostroji		
	- s konečnou povrchovou úpravou – žltá farba		
	- pre základné pracovné prostredie		1 ks
13.	Oceľový profil I č. 160 – 20 750 mm, dodávka stavby		1 ks

m. č. 2,21 ELEKTRODIELŇA SLABOPRÚD

1. Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex, bez zveráku
Rozmery stola :
- dĺžka 2 000 mm

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- šírka	750 mm	
	- výška	880 mm	
	- váha	130 kg	3 ks
2.	Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex so zverákom York - 150		
	Rozmery stola :		
	- dĺžka	2 000 mm	
	- šírka	750 mm	
	- výška	880 mm	
	- váha	130 kg	4 ks
3.	Vŕtačka stolová s parametrami :		
	- max. priemer vŕtania	10 mm	
	- el. príkon	0,75 kW	1 ks
4.	Brúska stolová dvojkotúčová s parametrami :		
	- rozostup brúsnych kotúčov	450 mm	
	- priemer brúsnych kotúčov	200 mm	
	- el. príkon	1,1 kW	1 ks
5.	Nožnice ručné stolové s parametrami :		
	- max. hr. strihaného plechu	4 mm	
	- max. Ø strihanej tyče	10 mm	
	- max. hr. strihaného profilu	70 x 5 mm	
	- max. dĺžka strihu	160 mm	1 ks
6.	Lis ručný stolový pákový s otočným stolom a s nasl. parametrami :		
	- max. lisovacia sila	3 t	
	- max. vysunutie piesta	160 mm	1 ks
7.	Spájkovací stôl s integrovanou recirkulačnou a filtračnou a odsávacou elektrostatickou jednotkou, troj. stupňovou filtráciou s reguláciou vzduchu		
	- s čelnou odsávacou zástenou s reg. prietoku vzduchu žalúziou		
	- s dvomi bočnými zástenami s reg. prietoku vzduchu žalúziami		
	- s odsávaním spodným cez plechový rošt s reg. prietoku vzduchu klapkou		
	s nasl. parametrami :		
	- rozmer stolu	1 600 x 800 x 800 mm	
	- spájkovacia plocha	1 200 x 700 mm	

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- množstvo prefiltrovaného vzduchu	200 m ³ /hod.	
	- Hlučnosť	74 dBA	
	- el. príkon	1,2 kW / 230 V	
	- váha	370 kg	1 ks
8.	Dielenská skrinka na náradie kovová, uzamykateľná s nasledovnými parametrami :		
	- rozmery v x š x hl.	1 040 x 800 x 500 mm	
	- počet zásuviek	2 ks	
	- počet políc	2 ks	4 ks
9.	Rovinný priečkový regál, žiarovo pozinkovaný, s nasledovnými parametrami :		
	- šírka	1 000 mm	
	- hĺbka	450 mm	
	- výška	2 000 mm	
	- počet políc	4 ks	
	- nosnosť police	320 kg	3 ks
10.	Regál na malé diely s nasledovnými parametrami :		
	- výška	1 740 mm	
	- šírka	457 mm	
	- hĺbka	500 mm	
	- počet nádob	44 ks	3 ks
11.	Elektrický lanový kladkostroj s elektrickým zdvihom aj s elektrickým pojazdom		
	- nosnosť	1 000kg	
	- zdvih	2 600 mm	
	- el. príkon	1,1 kW / 230 v	
	- rýchlosť zdvihu / mikrozdvihu	5 / 1,25 m/min.	
	- pojazd kladkostroja elektrický	20 / 5 m/min.	
	- s el. ovládačom umiestneným na kladkostroji		

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
	- s konečnou povrchovou úpravou – žltá farba		
	- pre základné pracovné prostredie		1 ks
12.	Oceľový profil I č. 160 – 17 900 mm, dodávka stavby		1 ks

m. č. 2.26 ČALÚNICKÁ DIELŇA

1.	Priemyselný šijací stroj na koženku, textilie a celtoviny s nasledovnými parametrami :	el. príkon	0,80 kW / 230 V	1 ks
	- druh stehu		viazaný	
	- zdvih pätky ručnou pákou		6 mm	
	- zdvih pätky ručne		15 mm	
	- výška priechodzieho priestoru hlavy stroja		137 mm	
	- šírka priechodzieho priestoru hlavy stroja		280 mm	
	- minimálna výška dosky stroja		740 mm	
	- maximálna výška dosky stroja		1 630 mm	
	- el. príkon		0,80 kW / 230 V	1 ks
2.	Dielenská skrinka na náradie kovová, uzamykateľná s nasledovnými parametrami :			
	- rozmery v x š x hl.		1 040 x 800 x 500 mm	
	- počet zásuviek		2 ks	
	- počet políc		2 ks	1 ks
3.	Rovinný priečkový regál, žiarovo pozinkovaný, s nasledovnými parametrami :			
	- šírka		1 000 mm	
	- hĺbka		450 mm	
	- výška		2 000 mm	
	- počet políc		4 ks	
	- nosnosť police		320 kg	2 ks

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
---------------	--------------------------	-----------	-------------------

m. č. 2.27 UMYVÁREŇ DROBNÝCH DIELOV

1. Ekologický umývací stôl na ručné umývanie a odmasťovanie drobných súčiastok pomocou odmasťovacej kvapaliny so zadným vekom. Zariadenie pozostáva z :

- nosného roštu
- umývacieho štetca
- čerpadla
- spojovacích hadíc

Parametre umývacieho stola :

- | | | |
|------------------------------------|----------------|------|
| - pôdorysná plocha stroja | 1 155 x 695 mm | |
| - nosnosť roštu | 200 kg | |
| - veľkosť zásob. suda s kvapalinou | 200 l | |
| - el. príkon | 40 W / 230 V | |
| - váha | 300 kg | 1 ks |

2. Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex, bez zveráku

Rozmery stola :

- | | | |
|---------|----------|------|
| - dĺžka | 2 000 mm | |
| - šírka | 750 mm | |
| - výška | 880 mm | |
| - váha | 130 kg | 1 ks |

Bratislava, december 2015

Vypracoval: Ing. Pavol Pristaš