

Název veřejné zakázky: Střední škola stavební a strojní Teplice, příspěvková organizace – Objekt odborného výcviku oborů Mechanik opravář motorových vozidel, Autoelektrikář - Ruční dílny

Číslo veřejné zakázky: KUUK/8940/2019/INV/VZ-RR/14

1.NP

103 DÍLNA RUČNÍHO OBRÁBĚNÍ A MONTÁŽÍ - 2X DÍLNA MO

Číslo	Název položky	Specifikace	Cena za kus bez DPH	Cena za kus s DPH	Množství	Cena celkem vč. DPH
1	Stůl pracovní- nábytek	hmotnost min.98 kg,deska bukový masiv min.50mm,výška min.865mm,šířka min 1980mm,max 2020mm,nosnost min 585kg,zásuvková skříň hloubka min 580mm,hmotnost min.30kg,výška min375mm,max 400mm,šířka max 600mm,cylindrické zamykání. Materiál ocelová konstrukce, zásuvky plech.	13 230,48 Kč	16 008,88 Kč	12	192 106,57 Kč
2	Svěrák dílenský	Vyrobeno z kvalitní ocele,kaleny 45 HRC+/-5HRC,integrovaná otočná deska +/-35st.s polohovacími šrouby,upevnění na základové desce maticemi,délka upbotí min.125mm,čelist min.145mm,hmotnost min.30 kg.	5 347,95 Kč	6 471,02 Kč	24	155 304,47 Kč
3	Dílenský nábytek - skříň nářad'ová	2xpolice,šířka min.1040mm,hloubka mi.400mm,výška min 980mm,max 1020mm,hmotnost min.42kg,nosnost min 300kg,plná dvířka s výstuhami pro perfo, materiál plech	5 433,33 Kč	6 574,33 Kč	2	13 148,66 Kč
	Dílenský nábytek - skříň nářad'ová	3xpolice,šířka min.1040mm,hloubka mi.400mm,výška min 980mm,max 1020mm,hmotnost min.80g,nosnost min 600kg,plná dvířka s výstuhami pro perfo, materiál plech	5 922,86 Kč	7 166,66 Kč	2	14 333,32 Kč
	Dílenský nábytek - sříň nářad'ová	2xpolice,šířka min.1940mm,hloubka mi.400mm,výška min1950 mm,max 1020mm,hmotnost min.90kg,nosnost min 600kg,plná dvířka s výstuhami pro perfo, materiál plech	8 367,62 Kč	10 124,82 Kč	2	20 249,64 Kč
	Židle průmyslová	Průmyslová židle,sedadlo PUR extrémní odolnost vůči vlhkosti,nečistotám,chemikáliím,bio-toxinům a mechanickému poškození,povrch omyvatelný,lze i dezinfikovat,kolečka,výškově stavitelné v rozsahu min.42-55cm,naklápění sklonu sedáku s aretací pozice.	2 142,24 Kč	2 592,11 Kč	2	5 184,22 Kč
	Židle taburetka	překližka lakovaná,min.tloušťka 21mm,min.průměr 300mm,min.výška 450mm,	650,45 Kč	787,04 Kč	24	18 889,07 Kč
4	Nářadí prac. stolů - sady pilníků	min.délka 150mm,max délka 200mm,sek2,v sadě tříhranný,úsečkový kruhový,plochy nčtyřhranný,	315,07 Kč	381,23 Kč	24	9 149,63 Kč
	pila na kov	Robustní rukojeť z pěnového materiálu,pro listy min.1/2",které se zasunou do otvoru rukojeti,použití pro prostory s omezeným přístupem,délka čepele min.142mm.	571,43 Kč	691,43 Kč	24	16 594,33 Kč
	kladivo	min.hmotnost hlavy1000g,min.délka 358mm,celková min.hmotnost 1220g	475,71 Kč	575,61 Kč	24	13 814,62 Kč
	měřítko ocelové	min.déka 300mm,zaoblený konec,tuhé listy z temperované pružinové oceli,šíře listu min.25mm,délka listu min145mm,otvor pro zavěšení.	265,71 Kč	321,51 Kč	24	7 716,22 Kč

	rýsovací jehla	pro označování ve stísněných prostorách,jednodílná,jednostranná,min.hmotnost 35g	67,12 Kč	81,21 Kč	24	1 949,14 Kč
	rýsovací kružítko	hroty s broušeným povrchem,vyrobeno z vysoce kvalitní oceli,jemný stavěcí šroub mezi ramena,ramena spojena kruhovou pružinou,fixace polohy ramena pomocí důlku na obrobku,velikost min 290mm,hmotnost min 200g,	545,21 Kč	659,70 Kč	24	15 832,90 Kč
	Důlčík	vyrobeno z kalené temperované oceli,drážkované tělo pro pevné držení,hrot broušený pod úhlem min.60st.min.délka 95mm,min průměr hrotu 4mm.	257,14 Kč	311,14 Kč	24	7 467,35 Kč
5	Vrtačka stolní malá	nastavitelný hloubkový doraz,vřeten s přesnými ložiskovými kuličkami,stůl otočný o 360st.,sklopný od-45st do +45st.,hlavní vypínač v IP 54,hliníkový elektromotor,min.vrtací výkon 16mm,max vzdálenost vřetene a stolu 390mm,max.vzdálenost vřetene a základny 440mm,příkon min.350W,napětí 230V,šířka min.410mm,výška min.658mm,hmotnost min 20kg,rozměry prac stolu min 155x155mm,min vrtací hloubka 50mm.	7 534,25 Kč	9 116,44 Kč	2	18 232,89 Kč
	Vrtačka stolní velká	nastavitelný hloubkový doraz,vřeten s přesnými ložiskovými kuličky,stůl otočný o 360st.,sklopný od-45st do +45st.,hlavní vypínač v IP 54,hliníkový elektromotor,min.vrtací výkon 14mm,max vzdálenost vřetene a stolu 330mm,max.vzdálenost vřetene a základny 525mm,příkon min.450W,napětí 230V,šířka min.510mm,výška min815mm,hmotnost min 35kg,rozměry prac stolu min 200x200 mm,min vrtací hloubka 60 mm.	17 123,29 Kč	20 719,18 Kč	2	41 438,35 Kč
6	Bruska dvoukotoučová	bezúdržbový motor,stabilní představitelná opěra obrobku,gumové podložky pro tlumení vibrací,průměr brusného kotouč min150mm,otáčky max.2850/min,šířka max 390mm,hmotnost min.10,5kg,min.příkon 450W,	4 917,81 Kč	5 950,55 Kč	2	11 901,10 Kč
						563 312,46 Kč

103 DÍLNA AE

Číslo	Název položky	Specifikace	Cena za kus bez DPH	Cena za kus s DPH	Množství	Cena celkem vč. DPH
1	Stůl pracovní	hmotnost min.98 kg,deska bukový masiv min.50mm,výška min.865mm,šířka min 1980mm,max 2020mm,nosnost min 585kg,zásuvková skříň hloubka min 580mm,hmotnost mi.30kg,výška min375mm,max 400mm,šířka max 600mm,cylindrické zamykání.	13 230,48 Kč	16 008,88 Kč	6	96 053,27 Kč
2	Svěrák dílenský	Vyrobeno z kvalitní ocele,kaleny 45 HRC+/-5HRC,integrovaná otočná deska +/-35st.s polohovacími šrouby,upevnění na základové desce maticemi,délka upnutí min.125mm,čelist min.145mm,hmotnost min.30 kg.	5 347,95 Kč	6 471,02 Kč	12	77 652,25 Kč
	Dílenský nábytek - skříň nářad'ová	2xpolice,šířka min.1040mm,hloubka mi.400mm,výška min 980mm,max 1020mm,hmotnost min.42kg,nosnost min 300kg,plná dvířka s výstuhami pro perfo	5 433,33 Kč	6 574,32 Kč	1	6 574,32 Kč
3	Dílenský nábytek - skříň nářad'ová	3xpolice,šířka min.1040mm,hloubka mi.400mm,výška min 980mm,max 1020mm,hmotnost min.80g,nosnost min 600kg,plná dvířka s výstuhami pro perfo	5 922,86 Kč	7 166,66 Kč	2	14 333,33 Kč
	Dílenský nábytek - skříň nářad'ová	2xpolice,šířka min.1940mm,hloubka mi.400mm,výška min1950 mm,max 1020mm,hmotnost min.90kg,nosnost min 600kg,plná dvířka s výstuhami pro perfo	8 367,62 Kč	10 124,82 Kč	1	10 124,82 Kč

	Vozík dílenský	min.šířka 880mm,min.hloubka 750mm,min.výška 805mm,min.hmotnost 77kg,3 zásuvky vybaveny pojistkou proti samovolnému vysunutí,2xpolypropylenová kolečka pevná min.průměr 160mm,2xpolypropylenová kolečka otočná s brzdou min.průměr 160mm,hrana min.20mm,gumová podložka,mašla	14 702,86 Kč	17 790,46 Kč	2	35 580,92 Kč
	Židle průmyslová	Průmyslová židle,sedadlo PUR extrémní odolnost vůči vlhkosti,nečistotám,chemikáliím,bio-toxinům a mechanickému poškození,povrch omyvatelný,lze i dezinfikovat,kolečka,výškové stavitelné v rozsahu min.42-55cm,naklápění sklonu sedáku s aretačí pozice.	2 142,24 Kč	2 592,11 Kč	1	2 592,11 Kč
	Židle taburetka	překližka lakovaná,min.tloušťka 21mm,min.průměr 300mm,min.výška 450mm,	650,45 Kč	787,04 Kč	12	9 444,53 Kč
4	Nářadí prac. stolů - sady pilníků	min.délka 150mm,max délka 200mm,sek2,v sadě tříhranný,úsečkový kruhový,ploché čtyřhranný,	315,07 Kč	381,23 Kč	12	4 574,82 Kč
	pila na kov	Robustní rukojeť z pěnového materiálu,pro listy min.1/2",které se zasunou do otvoru rukojeti,použití pro prostory s omezeným přístupem,délka čepele min.142mm.	571,43 Kč	691,43 Kč	12	8 297,16 Kč
	Kladivo	min.hmotnost hlavy1000g,min.délka 358mm,celková min.hmotnost 1220g	456,16 Kč	551,95 Kč	12	6 623,44 Kč
	měřítka ocelové	min.déka 300mm,zaoblený konec,tuhé listy z temperované pružinové oceli,šíře listu min.25mm,délka listu min145mm,otvor pro zavěšení.	265,71 Kč	321,51 Kč	12	3 858,11 Kč
	rýsovací jehla	pro označování ve stíněných prostorách,jednodílná,jednostranná,min.hmotnost 35g	67,12 Kč	81,22 Kč	12	974,60 Kč
	rýsovací kružítko	hroty s broušeným povrchem,vyrobeno z vysoce kvalitní oceli,jemný stavěcí šroub mezi ramena,ramena spojena kruhovou pružinou,fixace polohy ramena pomocí důlku na obrobku,velikost min 290mm,hmotnost min 200g,	545,21 Kč	659,70 Kč	12	7 916,45 Kč
	Důlčík	vyrobeno z kalené temperované oceli,drážkované tělo pro pevné držení,hrot broušený pod úhlem min.60st.min.délka 95mm,min průměr hrotu 4mm.	257,14 Kč	311,14 Kč	12	3 733,67 Kč
5	Vrtačka stolní - velká	nastavitelný hloubkový doraz,vřeten s přesnými ložiskovými kuličky,stůl otočný o 360st.,sklopný od-45st.do +45st.,hlavní vypínač v IP 54,hliníkový elektromotor,min.vrtací výkon 16mm,max zdálenost vřeten a stolu 390mm,max.vzdálenost vřeten a základny 440mm,příkon min.350W,napětí 230V,šířka min.410mm,výška min.658mm,hmotnost min 20kg,rozměry prac stolu min 155x155mm,min vrtací hloubka 50mm.	17 123,29 Kč	20 719,18 Kč	1	20 719,18 Kč
6	Bruska dvoukotoučová	bezúdržbový motor,stabilní představitelná opěra obrobku,gumové podložky pro tlumení vibrací,průměr brusného kotouče min150mm,otáčky max.2850/min,šířka max 390mm,hmotnost min.10,5kg,max.příkon 450W,	4 917,81 Kč	5 950,55 Kč	1	5 950,55 Kč
						315 003,54 Kč

103 DÍLNA MONTÁŽÍ MOTORŮ

Číslo	Název položky	Specifikace	Cena za kus bez DPH	Cena za kus s DPH	Množství	Cena celkem vč. DPH
-------	---------------	-------------	---------------------	-------------------	----------	---------------------

1	Stůl pracovní	hmotnost min.98 kg,deska bukový masiv min.50mm,výška min.865mm,šířka min 1980mm,max 2020mm,nosnost min 585kg,zásuvková skříň hloubka min 580mm,hmotnost mi.30kg,výška min375mm,max 400mm,šířka max 600mm,cylindrické zamykání.	13 230,48 Kč	16 008,88 Kč	4	64 035,52 Kč
2	Svěrák dílenský	Vyrobeno z kvalitní ocele,kaleny 45 HRC+/-5HRC,integrovaná otočná deska +/-35st.s polohovacími šrouby,upevnění na základové desce maticemi,délka upnutí min.125mm,čelist min.145mm,hmotnost min.30 kg.	5 347,95 Kč	6 471,02 Kč	4	25 884,09 Kč
3	Dílenský nábytek - skříň nářad'ová	2xpolice,šířka min.1040mm,hloubka mi.400mm,výška min 980mm,max 1020mm,hmotnost min.42kg,nosnost min 300kg,plná dvířka s výstuhami pro perfo	5 433,33 Kč	6 574,32 Kč	1	6 574,32 Kč
	Dílenský nábytek - skříň nářad'ová	3xpolice,šířka min.1040mm,hloubka mi.400mm,výška min 980mm,max 1020mm,hmotnost min.80g,nosnost min 600kg,plná dvířka s výstuhami pro perfo	5 922,86 Kč	7 166,66 Kč	2	14 333,33 Kč
	Dílenský nábytek - skříň nářad'ová	2xpolice,šířka min.1940mm,hloubka mi.400mm,výška min1950 mm,max 1020mm,hmotnost min.90kg,nosnost min 600kg,plná dvířka s výstuhami pro perfo	8 367,62 Kč	10 124,82 Kč	1	10 124,82 Kč
	Vozík dílenský	min.šířka 880mm,min.hloubka 750mm,min.výška 805mm,min.hmotnost 77kg,3 zásuvky vybaveny pojistkou proti samovolnému vysunutí,2xpolypropylenová kolečka pevná min.průměr 160mm,2xpolypropylenová kolečka otočná s brzdou min.průměr 160mm,hrana min.20mm,gumová podložka,madla	14 702,86 Kč	17 790,46 Kč	3	53 371,38 Kč
	Židle průmyslová	Průmyslová židle,sedadlo PUR extrémní odolnost vůči vlhkosti,nečistotám,chemikáliím,bio-toxinům a mechanickému poškození,povrch omyvatelný,lze i dezinfikovat,kolečka,výškově stavitelné v rozsahu min.42-55cm,naklápění sklonu sedáku s arataci pozice.	2 142,24 Kč	2 592,11 Kč	1	2 592,11 Kč
	Židle taburetky	překlížka lakovaná,min.tloušťka 21mm,min.průměr 300mm,min.výška 450mm,	650,45 Kč	787,04 Kč	5	3 935,22 Kč
4	Nářadí prac. stolů - sady pilníků	min.délka 150mm,max délka 200mm,sek2,v sadě tříhranný,úsečkový kruhový,plochy čtyřhranný,	315,07 Kč	381,23 Kč	12	4 574,82 Kč
	pila na kov	Robusní rukojeť z pěnového materiálu,pro listy min.1/2", které se zasunou do otvoru rukojeti,použití pro prostory s omezeným přístupem,délka čepele min.142mm.	571,43 Kč	691,43 Kč	12	8 297,16 Kč
	kladivo	min.hmotnost hlavy1000g,min.délka 358mm,celková min.hmotnost 1220g	456,16 Kč	551,95 Kč	12	6 623,44 Kč
	měřítko ocelové	min.déka 300mm,zaoblený konec,tuhé listy z temperované pružinové oceli,šíře listu min.25mm,délka listu min145mm,otvor pro zavěšení.	265,71 Kč	321,51 Kč	12	3 858,12 Kč
	rýsovací jehla	pro označování ve stíněných prostorách,jednodílná,jednostranná,min.hmotnost 35g	67,12 Kč	81,21 Kč	12	974,57 Kč
	rýsovací kružítko	hroty s broušeným povrchem,vyrobeno z vysoce kvalitní oceli,jemný stavěcí šroub mezi rameny,ramana spojena kruhovou pružinou,fixace polohy ramena pomocí důlku na obrobku,velikost min 290mm,hmotnost min 200g,	545,21 Kč	659,71 Kč	12	7 916,46 Kč
	Důlkík	vyrobena z kalené temperované oceli,drážkované tělo pro pevné držení,hrot broušený pod úhlem min.60st.min.délka 95mm,min průměr hrotu 4mm.	257,14 Kč	311,14 Kč	12	3 733,67 Kč

5	Pila pásová na kov	Základní deska a sklopné rameno z litiny,samočinné sklápění rámu pomocí plynule nastavitelného hydraulického válce,tříbodové vedení pásu uložené v kuličkových ložiscích,rychloupínací svěrák,stavitelný doraz,podstavec s kolečky max rozměry š/v/h-970/1300/520mm,min.hmotnost 80kg,min příkon 1100W,automatický koncový vypínač.	24 657,53 Kč	29 835,61 Kč	1	29 835,61 Kč
6	Ruční lis Optimum	Těleso z kvalitní šedé litiny,páka a tlačná tyč z pochromované oceli,otočná pracovní deska se 4.velikosti drážek,vyložení min 150mm,pracovní výška min 300mm,hmotnost min 53kg,max.rozměry š/v/h-270x860x460mm	11 294,52 Kč	13 666,37 Kč	1	13 666,37 Kč
7	Vysokotlaký čistič	Kovové teleskopické držadlo pro snadné manévrování,použití na stojato i ležato,samonasávání pro práci s vodou z externích zdrojů,automatické zastavení motoru a čerpadla,min.hmotnost 18kg,délka kabelu,min.5m,min.jmenovitý výkon 2 150W,prac.tlak min.130BAR,průtok min.510l/h,délka hadice min.8m,max.teplota přiváděné vody 50st.,kopí z ušlechtilé oceli nastavitelné 3v1	17 945,21 Kč	21 713,70 Kč	1	21 713,70 Kč
8	Průmyslový vysavač	pro mokré i suché vysávání,ochrana motoru,těsnění mezi hlavou a nádobou odolné vůči olejům a chemikáliím,dvoudílná sací trubice,vestavěná zásuvka pro připojení el.nářadí,hlukový filtr,podvozek,příkon max.1300W,délka hadice min.4m,délka kabelu min.8m,filtrační plocha min 1470cm2,max.rozměry š./v./h-400/400/900mm,max hmotnost 13kg,objem nádoby min 36L	7 931,51 Kč	9 597,13 Kč	1	9 597,13 Kč
9	Mycí stůl - Mobilní	pro mytí rozměrných dílů o nosnosti max 80kg,konstrukce svařovaná z profilů,mobilní vybavený kolečky,mycí vana vyrobena z plechu s nosným pozinkovaným pororoštem,sud pro čisticí kapalinu min.49L umístěn ve spodní části,použitá kapalina svedená z pracovní plochy přes flexi hadici zpět do sudu,čerpadlo ovládané ručním spínačem,jemný rošt pro pro čištění drobných dílů,max .rozměry 750x550mm,min nosnost 80kg.	27 397,27 Kč	33 150,69 Kč	1	33 150,69 Kč
						324 792,55 Kč

107 SVAŘOVNA

Číslo	Název položky	Specifikace	Cena za kus bez DPH	Cena za kus s DPH	Množství	Cena celkem vč. DPH
1	Bodovací svářečka	přístroj pro opravy ocelových karoserií,řízený mikroprocesorem s min.73 integrovanými nastaveními ,odmontovatelná automatická spojovací pistole,automaticky optimální synergické nastavení svařovacích parametrů,uhlíková elektroda pro odstraňování prnutí v materiálu karosérie,zemnicí kabel min.70mm2,délka min.2m,inertní vytahovací kladivo,min.hmotnost 25kg,svařovací proud min.2 800A,max.rozměry š./d./v-23/37/24cm,napětí U2:7,4V	18 082,19 Kč	21 879,44 Kč	1	21 879,44 Kč
2	Svářečka multifunkční	Svářečka multifunkční s technologií IGBT,vhodná pro svařování MMA/MIG/MAG/TIG,vhodná pro nerez,ocel,hliník,možnost obrácení polarity pro svařování trubičkovým drátem,funkce Hot-Start pro svařování obalenou elektrodou,hořák MIG/MAG Igrip,min délka 3m,svařovací kabely min.délka 3m,rozsah svařovacího proudu MIG min 10-180A,rozsah svařovacího proudu MMA min 30-180A,hmotnost max.13kg.	16 986,30 Kč	20 553,42 Kč	1	20 553,42 Kč

3	Svařovací stůl s odsáváním	Svařovací stůl s ventilátorem,integrovaná zásuvka na strusku,záchytná vana na nečistoty,ventilátor umístěný na stole,min.hloubka 790mm,min.výška 845mm,min.délka 1995mm,min.výkon motoru 1,5kw,napětová soustava 3x400V,výkon ventilátoru min.2980m3/hod.	121 589,05 Kč	147 122,75 Kč	1	147 122,75 Kč
						189 555,61 Kč

108 110 SKLADY

Číslo	Název položky	Specifikace	Cena za kus bez DPH	Cena za kus s DPH	Množství	Cena celkem
1	Policový regál	Vyrobeno z kvalitní oceli s ochranným povlakem proti korozi,nosníky opatřeny gumovými nožičkami,počet polic 5ks,nosnosti na polici min.318 kg,min.šířka 910mm,min.hloubka 610mm,min.výška 1830mm,max.výška 1840mm.	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	8	19 359,99 Kč
						19 359,99 Kč

2.NP

210 211 213 ŠATNY

Číslo	Název položky	Specifikace	Cena za kus bez DPH	Cena za kus s DPH	Množství	Cena celkem vč. DPH
210 šatna pro učebny						
1	Skříň šatní 4dvéřová	Kovová šatní skříň na soklu,půlená,šířka min.590mm,hloubka min 500mm,výška min 1840mm,max.1865mm,hmotnost min.47 kg,počet buněk 4,v každé buče 3xplastový háček,cylindrické zámky se 2 klíči,police ve spodní části skříňky,jednoduchá závora.	3 691,34 Kč	4 466,52 Kč	15	66 997,82 Kč
211 šatna pro dílny						
2	Skříň šatní 2dvéřová	Kovová šatní skříň na soklu,šířka min 590mm,hloubka min.500mm,výška min 1840mm,max.1865mm,hmotnost min.45kg,počet buněk 2,,3xplastový háček v každé buňce,cylindrické zámky se 2 klíči,police v horní části skříňky,jednoduchá závora.	3 250,75 Kč	3 933,41 Kč	30	118 002,23 Kč
213 šatna pro dívky						
3	Skříň šatní 2dvéřová	Kovová šatní skříň na soklu,šířka min 590mm,hloubka min.500mm,výška min 1840mm,max.1865mm,hmotnost min.45kg,počet buněk 2,,3xplastový háček v každé buňce,cylindrické zámky se 2 klíči,police v horní části skříňky,jednoduchá závora.	3 250,75 Kč	3 933,41 Kč	5	19 667,04 Kč
						204 667,08 Kč

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH

1 336 108,46 Kč

21 % DPH	280 582,78 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VČ. DPH	1 616 691,24 Kč