

**Příloha č. 1 smlouvy: Specifikace předmětu koupě (technické podmínky)
pro část veřejné zakázky č. 2 „Dílenské vybavení“¹**

Požadavky na strojní vybavení

Předmětem zakázky je dodávka dílenského nábytku a dílenského ručního a ručně mechanického nářadí a strojů. Veškeré vybavení je požadováno v kategorii profi pro každodenní intenzivní využívání v rámci odborného výcviku.

Cenu jednotlivých položek uveďte jako celek včetně balení, dovozu, nakládek, umístění na místo, usazení a vyrovnání (včetně ustavovacích prvků), připojení k rozvaděči, uvedení do provozu včetně zkoušek funkčnosti, zaškolení pracovníků a předání pověřenému pracovníkovi včetně nezbytných součástí potřebných k používání stroje.

Do ceny jednotlivých strojů je nutno započít veškeré součásti a příslušenství nutné k plné funkčnosti nabízených strojů, po instalaci.

Kupující u elektrických neručních přístrojů požaduje zaškolení, u zboží, které je třeba instalovat (veškeré zboží s pevným ukotvením v místnosti), požaduje rovněž instalaci.

Pokud je v rámci položek uvedena rovněž barva, jedná se o pouze o kupujícím preferovanou barvu, kdy má kupující ve vztahu k preferovaným barvám vzhledem k účelu pořízení předmětu koupě pro výuku žáků u vhodných položek zájem o sjednocení.

Položka č. 1	Vrtačko-frézka s křížovým stolem	
Počet kusů: 1	Výrobce: OPTIMUM Typ: OPTImill BF 46 Vario + masivní stojan + ustavovací prvky	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Výkon elektromotoru	Min. 2200 W	2 200 W
Regulace otáček	Min. 100 – 3000 ot.	65 – 3300 ot./min
Kužel vřetene	ISO 40	ISO 40
Vyložení vřetene	Min. 250 mm	260 mm

¹ Pokud je v položce více částí (více samostatných výrobků), pak do sloupce nabízené parametry účastník vždy v rámci předmětného řádku doplní výrobce a typ výrobku, aby byly všechny položky a všechny na řádku v rámci položky uvedené samostatné výrobky v tomto rozsahu řádně identifikovány. Pokud je u položky požadováno více kusů a účastník nabídne jednotlivé kusy od různých výrobců, je povinen v rámci specifikace výrobce a typu identifikovat vždy všechny výrobce a všechny typy a určit k danému výrobcí a typu počet nabízených kusů.

Digitální zobrazování otáček	ANO	ANO
Posuv stolu a vřetene	X – min. 500 mm Y – min. 250 mm Z – min. 500 mm	X – 500mm Y – 250mm Z – 541mm
Vrtací a závitovací cyklus	ANO	ANO
Natáčení hlavy	Min. ±60°	±60°
Cena	143800,- Kč bez DPH 173998,- Kč vč. DPH	

Položka č. 2	Sloupová vrtačka	
Počet kusů: 1	Výrobce: HELTOS Typ: VS 32B	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Výkon elektromotoru	Min. 2200 W	2200W
Rozsah otáček	Min. 80-2000 ot./min	56 – 2240 ot./min
Kužel vřetene	MORSE 4	MORSE 4
Vyložení vřeteníku	Min. 250 mm	280mm
Vrtací hloubka	Min. 200 mm	200mm
Posuv vřetene	Ruční, strojní	Ruční / strojní
Vrtací výkon do oceli	Min. 32 mm	32mm
Průměr sloupu	Min. 140 mm	140mm
Rozměr stolu	Vodorovný 400x300 mm Svislý 500x200 mm +/- 10%	Vodorovně - 400x316mm Svisle - 510x200mm
Stavitelný stůl i vřeteník	Ozubeným hřebenem	Ozubeným hřebenem
Barva	Kombinace modré a bílé (nebo šedé)	Modrošedá
Cena	169000,- Kč bez DPH 204490,- Kč vč. DPH	

Položka č. 3	Sloupová vrtačka s plynulou regulací otáček
---------------------	----------------------------------------------------

Počet kusů: 1	Výrobce: HELTOS Typ: VS 40 Sprint	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Výkon elektromotoru	Min. 2200 W	2200W
Rozsah otáček	Min.45-2800 ot./min.	45 – 2800 ot./min
Kužel vřetene	MORSE 4	MORSE 4
Vyložení vřeteníku	Min. 300 mm	305mm
Vrtací hloubka	Min. 220mm	220mm
Posuv vřetene	Ruční, strojní	Ruční / strojní
Vrtací výkon do oceli	Min. 40 mm	40mm
Průměr sloupu	140 mm	140mm
Upínací plocha stolu	Vodorovně min. 600x490 Svislý - NE	Vodorovně - 600x490mm Svisle – NE
Stavitelný stůl i vřeteník	Ozubeným hřebenem	Ozubeným hřebenem
Barva	Kombinace modré a bílé (nebo šedé)	Modrošedá
Cena	259000,- Kč bez DPH 313390,- Kč vč. DPH	

Položka č. 4	Stolní vrtačka	
Počet kusů: 1	Výrobce: BOW greenLine Typ: V 100gL	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Rozsah otáček	Min. 125 – 2800 ot./min.	125 – 2800 ot./min
Kužel vřetene	Min MORSE 3	MORSE 3
Vyložení vřeteníku	Min. 200 mm	240mm
Vrtací výkon do oceli	Min. 20 mm	25mm
Průměr sloupu	Min. 98 mm	100mm
Upínací plocha stolu	Min. 250x270	310x320mm
Počet rychlostí	Min. 8	8 rychlostních stupňů
Cena	60500,- Kč bez DPH 73205,- Kč vč. DPH	

Položka č. 5	Stolní vrtačka	
Počet kusů: 1	Výrobce: OPTIMUM Typ: OPTIdrill B 23 Pro Vario	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Výkon elektromotoru	Min 500 W	750W
Rozsah otáček	Min. 300– 2000 ot./min.	200 – 2440 ot./min
Plynulá regulace otáček	ANO	ANO
Vrtací výkon (ocel)	Min. 14 mm	20mm
Průměr sloupu	Min. 65 mm	80mm
Cena	39800,- Kč bez DPH 48158,- Kč vč. DPH	

Položka č. 6	Akuvrtačka s příklepem	
Počet kusů: 1	Výrobce: BOSCH Typ: GSB 18-2-Li Plus	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Napětí akumulátoru	18V Li-Ion	18V Li-Ion
Kapacita akumulátoru	Min.2Ah	2,0Ah
Volnoběžné otáčky	1.stupeň - 0-500 ot./min. 2.stupeň - 0-1900 ot./min. +/- 5%	1.stupeň - 0-500 ot./min. 2.stupeň - 0-1900 ot./min.
Rozsah rychloupínacího sklíčidla	Min. 1,5 – 13mm	1,5 – 13mm
El. ochrana akumulátoru/motoru	ANO / ANO	ANO / ANO
Stupně kroutícího momentu	Min. 20+1	20 + 1
Diodové světlo	ANO	ANO
Brzda motoru	ANO	ANO
Obsah dodávky	Akumulátor 2x Nabíječka 1x Příruční kufr 1x	Akumulátor 2x Nabíječka 1x Příruční kufr 1x
Cena	4790,- Kč bez DPH 5795,90 Kč vč. DPH	

Položka č. 7	Úhlová bruska 150	
Počet kusů: 1	Výrobce: BOSCH Typ: GWS 17-150CI	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Průměr kotouče	150 mm	150mm
Otáčky	Min. 9300 ot./min.	9300 ot./min
Závit hřídele	M14	M14
Příkon brusky	Min. 1700 W	1700W
Rukojeť	Tlumené vibrace	Tlumené vibrace pryž.rukojetí
Cena	4920,- Kč bez DPH 5953,20 Kč vč. DPH	

Položka č. 8	Ruční obrubovací stroj (signovačka)	
Počet kusů: 1	Výrobce: Metallkraft Typ: SBM 140-12	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Průměr hřídele	Min. 60 mm	62mm
Tloušťka plechu	Min. 1,2 mm	1,2mm
Délka hřídelí	Min. 140 mm	140mm
Vyložení hřídelí	Min. 100 mm	100mm
Hmotnost	Min. 45 kg	50kg
Příslušenství	Kompletní příslušenství (tj. minimálně 8 druhů rolen)	8ks rolen: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8
Cena	15990,- Kč bez DPH 19347,90 Kč vč. DPH	

Položka č. 9	Univerzální ohýbačka
---------------------	-----------------------------

Počet kusů: 1	Výrobce: BOW Typ: OH 010 set	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Ohyb	180°	180°
Rozměr mat. v ohybu-Pásová ocel	Rádus min. 10x50 mm Ostrý ohyb min. 6x50 mm	Rádusový ohyb: 10x50mm Ostrý ohyb: 6x50mm
Rozměr mat. v ohybu - kulatina	Min. 16 mm	16mm
Rozměr mat. v ohybu – čtyřhranná ocel	Min. 16x16 mm	16x16mm
Rozsah dodávky	MIN. rolny příčné, tvarovací přípravek na spirály, ohýbací segmenty na tenkostěnné trubky, topenářské rolny, min. segment na čtvercový průřez 20x20 mm, úhlový doraz	rolny příčné, tvarovací přípravek na spirály TP011, ohýbací segmenty na tenkostěnné trubky, topenářské rolny a kladky, souprava jekl čtvercový 20x20 mm, úhlový stavitelný doraz

Cena	29729,67 Kč bez DPH 35972,90 Kč vč. DPH
------	--------------------------------------------

Položka č. 10	Zámečnický svěrák 150	
Počet kusů: 26	Výrobce: YORK Typ: Standard 150mm	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Šířka čelistí	150 mm	150mm
Materiál čelistí	Kaleny min.45HRC	Kaleny 45 HRC ± 5 HRC
Velká kovadlina	ANO	ANO
Upevnění k základové desce	Maticemi	Maticemi
Otočná deska	Integrovaná min. +/- 35° S polohovacími šrouby	integrovaná otočná deska ±35° s polohovacími šrouby
Cena	94900,- Kč bez DPH 114829,- Kč vč. DPH	

Položka č. 11	Pilník dílenský plochý 300 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: AJAX Typ: PSO 300/1	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	300 mm	300mm
Sek	1	1
Průřez	30x7 mm	30x7mm
Rukojeť	plastová	Plastová
Cena	3926,- Kč bez DPH 4750,46 Kč vč. DPH	

Položka č. 12	Pilník dílenský plochý 300 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: AJAX Typ: PSO 300/3	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	300 mm	300mm
Sek	3	3
Průřez	30x7 mm	30x7mm
Rukojeť	plastová	Plastová
Cena	4394,- Kč bez DPH 5316,74 Kč vč. DPH	

Položka č. 13	Pilník dílenský úsečový (půlkulatý) 250 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: AJAX Typ: PZP 250/2	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	250 mm	250mm
Sek	2	2
Průřez	25x8 mm	25x8mm

Rukojeť	plastová	plastová
Cena	3926,- Kč bez DPH 4750,46 Kč vč. DPH	

Položka č. 14	Pilník dílenský tříhranný 250 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: AJAX Typ: PZT 250/2	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	250 mm	250mm
Sek	2	2
Průřez	17,5x17,5 mm	17,5x17,5mm
Rukojeť	plastová	Plastová
Cena	3354,- Kč bez DPH 4058,34 Kč vč. DPH	

Položka č. 15	Pilník dílenský tříhranný 150 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: AJAX Typ: PZT 150/2	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	150 mm	150mm
Sek	2	2
Průřez	10x10 mm	10x10mm
Rukojeť	plastová	Plastová
Cena	1898,- Kč bez DPH 2296,58 Kč vč. DPH	

Položka č. 16	Pilník dílenský čtyřhranný 200 mm
---------------	------------------------------------------

Počet kusů: 26	Výrobce: AJAX Typ: PZC 200/2	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	200 mm	200mm
Sek	2	2
Průřez	8x8 mm	8x8mm
Rukojeť	plastová	Plastová
Cena	2340,- Kč bez DPH 2831,40 Kč vč. DPH	

Položka č. 17	Pilník dílenský čtyřhranný 250 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: AJAX Typ: PZC 250/2	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	250 mm	250mm
Sek	2	2
Průřez	10x10 mm	10x10mm
Rukojeť	plastová	Plastová
Cena	3172,- Kč bez DPH 3838,12 Kč vč. DPH	

Položka č. 18	Pilník dílenský kruhový 250 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: AJAX Typ: PZK 250/2	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	250 mm	250mm
Sek	2	2
Průřez	10 mm	10mm
Rukojeť	plastová	Plastová
Cena	2808,- Kč bez DPH 3397,68 Kč vč. DPH	

Položka č. 19	Pilník dílenský kruhový 200 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: AJAX Typ: PZK 200/2	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	200 mm	200mm
Sek	2	2
Průřez	8 mm	8mm
Rukojeť	plastová	Plastová
Cena	1924,- Kč bez DPH 2328,04 Kč vč. DPH	

Položka č. 20	Sada jehlových pilníků	
Počet sad: 26	Výrobce: AJAX Typ: Sada jehl.pilníků 180/2 6dílná	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	180 mm	180mm
Sek	2	2
Počet kusů	Min. 6 ks	6 ks
Tvary pilníků	Min. plochý, kulatý, čtyřhranný, trojhranný, půlkulatý a nožový	plochý, kulatý, čtyřhranný, trojhranný, půlkulatý a nožový
Držadlo výměnné	1ks	1ks plast.rukojeti
Cena	9958,- Kč bez DPH 12049,18 Kč vč. DPH	

Položka č. 21	Ruční rámová pilka na kov	
Počet kusů: 26	Výrobce: PILANA Typ: 2956/300mm	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Pro pilový plátek	300 mm	300mm
Rám pilky	Plochý ocelový oblouk	Plochý ocelový oblouk
Rukojeť	Dřevěná, lakovaná	Dřevěná, lakovaná
Možnost upnutí pilového listu	Pod úhlem 90°	Pod úhlem 90°
Napínání pilového listu	Křídlová matice	Křídlová matice
Cena	3588,- Kč bez DPH 4341,48 Kč vč. DPH	

Položka č. 22	Úhelník zámečnický plochý 160 x 100 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: KMITEX Typ: 4011	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Velikost	160x100 mm	160x100mm
Přesnost	Min. 0,06 mm	0,06mm
Tloušťka	Min. 4 mm	4mm
Cena	3315,- Kč bez DPH 4011,28 Kč vč. DPH	

Položka č. 23	Úhelník zámečnický příložný 160 x 100 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: KMITEX Typ: 4021	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Velikost	160x100 mm	160x100mm
Přesnost	Min. 0,06 mm	0,06mm
Tloušťka	Min. 4 mm	4mm

Cena	5421,- Kč bez DPH 6559,56 Kč vč. DPH
------	-----------------------------------------

Položka č. 24	Rýsovací kružidlo s pružinou 150 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: KMITEX Typ: 2070	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Rozsah průměru kružnice	Min. 6 – 200 mm	6 – 200mm
Délka	150 mm	150mm
Stavitelný šroub a matice	ANO	ANO
Cena	3458,- Kč bez DPH 4184,18 Kč vč. DPH	

Položka č. 25	Ocelové měřítko 300	
Počet kusů: 26	Výrobce: KMITEX Typ: 1022	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	300 mm	300mm
Tloušťka	1 mm + - 10%	1mm
Šířka	20-30 mm	25mm
Stupnice	Gravírovaná	Gravírovaná
Cena	1669,20 Kč bez DPH 2019,68 Kč vč. DPH	

Položka č. 26	Rýsovací jehla zahnutá 200 mm	
Počet kusů: 26	Výrobce: KMITEX	

	Typ: 3026	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka	200 mm	200mm
Průměr	Min. 3 mm	3mm
Cena	527,80 Kč bez DPH 638,56 Kč vč. DPH	

Položka č. 27	Důlčík 6	
Počet kusů: 26	Výrobce: NAREX Bystřice Typ: 8410-04	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Průměr těla	10 mm +/-10%	10mm
Celková délka	Min. 120 mm	125mm
Průměr důlkovač	4 mm +/- 10%	4mm
Materiál	Nástrojová uhlíková ocel	nástrojová uhlíková ocel, zušlechtěná na 55 HRC
Cena	889,20 Kč bez DPH 1075,88 Kč vč. DPH	

Položka č. 28	Kladivo zámečnické 500 g	
Počet kusů: 26	Výrobce: STANLEY Typ: Graphite STHT0-51908	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Hmotnost	500 g	500g
Topůrko pohlcující vibrace	ANO	ANO
Topůrko neklouže v ruce	ANO	ANO
Topůrko ergonomicky tvarované	ANO	ANO
Materiál topůrka	Grafitové jádro	Grafitové jádro
Cena	7722,- Kč bez DPH 9343,62 Kč vč. DPH	

Položka č. 29	Ruční nůžky na plech převodové		
Počet kusů: 26	Výrobce: ROSTEX Typ: 2325		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry	
Délka	Min 230 mm	240mm	
Tloušťka stříhu plechu	Min. 1,3 mm	1,3mm	
Cena	10270,- Kč bez DPH 12426,70 Kč vč. DPH		

Položka č. 30	Rádiusové šablony 1 – 7		
Počet sad: 10	Výrobce: KMITEX Typ: 1140		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry	
Rozsah šablony	Min. 1 – 7 mm	1-7mm	
Vnitřní a vnější šablony	Min. 20 listů	34 listů	
Cena	2463,- Kč bez DPH 2980,20 Kč vč. DPH		

Položka č. 31	Rádiusové šablony 7,5 – 15		
Počet sad: 10	Výrobce: KMITEX Typ: 1141		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry	
Rozsah šablony	Min. 7,5 – 15 mm	7,5-15mm	
Vnitřní a vnější šablony	Min. 20 listů	32 listů	
Cena	2330,- Kč bez DPH 2819,30 Kč vč. DPH		

Položka č. 32	Rádiusové šablony 15,5 – 25		
Počet sad: 10	Výrobce: KMITEX Typ: 1142		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry	
Rozsah šablony	Min. 15,5 – 25 mm	15,5-25mm	
Vnitřní a vnější šablony	Min. 20 listů	30 listů	
Cena	2330,- Kč bez DPH 2819,30 Kč vč. DPH		

Položka č. 33	Sada závitových šablon W + M		
Počet sad: 10	Výrobce: KMITEX Typ: 1148		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry	
Pro metrický závit	ANO	ANO	
Pro whitworthuv závit	ANO	ANO	
Počet listů celkem (šablon)	Min. 40 ks	58 listů	
Cena	1670,- Kč bez DPH 2020,70 Kč vč. DPH		

Položka č. 34	Pracovní dílenský stůl		
Počet kusů: 13	Výrobce: AJ Produkty Typ: 232223 Dílenský stůl		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry	
Rozměry	Délka 2000 mm Šířka 800 mm	Délka 2000mm Šířka 800mm	
Nastavení výšky stolu	ANO	ANO	

Minimální a maximální výška	Min. 750 až 950 mm	740 až 995mm
Materiál pracovní desky	Min. tloušťka 40 mm	40mm
Povrch pracovní desky	Ocel tl. Min. 2mm	2mm
Nosnost stolu	Min. 500 kg	750kg
Zásuvková jednotka	2 ks	2ks
Rozměry zásuvkové jednotky	Výška – 220 mm Šířka – 520 mm Hloubka – 665 mm +/- 10%	Výška – 220mm Šířka – 520mm Hloubka – 665mm
Počet zásuvkových jednotek	1ks na pravo 1ks na levo	1ks na pravo 1ks na levo
Barevné provedení	Kombinace - modrá, šedá	Modrá RAL 5005 Šedá RAL 7035
Cena	205647,- Kč bez DPH 248832,87 Kč vč. DPH	

Položka č. 35	Sada vrtáků do kovu	
Počet sad: 13	Výrobce: Nástroje CZ Typ: SV338RTIHSSCo5-25K	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Sada vrtáků	průměr 1-13 mm	průměr 1-13 mm
Počet kusů	Min. 25 ks	25 ks
Rozmezí	Po 0,5 mm	Po 0,5mm
Kovová krabička (plechová)	ANO	ANO
Materiál	HSS, cobalt (min. 5 %)	HSS, cobalt 5%
Cena	23309,- Kč bez DPH 28203,89 Kč vč. DPH	

Položka č. 36	Sada vrtáků do kovu	
Počet sad: 13	Výrobce: Nástroje CZ	

Typ: SV338RNHSS-25K		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Sada vrtáků	průměr 1-13 mm	průměr 1-13mm
Počet kusů	Min. 25 ks	25ks
Rozmezí	Po 0,5 mm	Po 0,5mm
Kovová krabička (plechová)	ANO	ANO
Materiál	HSS vybrušované	HSS vybrušované
Cena	16575,- Kč bez DPH 20055,75 Kč vč. DPH	

Středící vrták (navrtávák)		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Položka č. 37	Výrobce: Nástroje CZ Typ: ČSN 221110 HSS	
Počet kusů: 30 od každého daného rozměru		
Tvar	A	A
Rozměry	1,6 mm; 2 mm; 2,5 mm; 3,15 mm; 4 mm	1,6 mm; 2 mm; 2,5 mm; 3,15 mm; 4 mm
Materiál	Min. HSS	HSS broušený
Cena	6753,- Kč bez DPH 8171,13 Kč vč. DPH	

Frézy pro drážky		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Položka č. 38	Výrobce: Nástroje CZ Typ: DIN 327K, HSSCo8	
Počet kusů: 2 od každého daného rozměru		
Materiál	HSSE – min. 8 % kobaltu	HSSCo8 – cobalt 8%
Typ břitů	Nesouměrné	Nesouměrné

Počet břitů	Min. 2 břity	2 břity
Upnutí	Stopková (válcová)	Válcové
Průměr frézy	2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 13; 14; 15; 16mm	2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 13; 14; 15; 16mm
Cena	13874,- Kč bez DPH 16787,54 Kč vč. DPH	

Položka č. 39	Bimetalová korunka s držákem	
Počet kusů: 1	Výrobce: OREN Typ: 5101	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Požadované průměry	35, 40, 50, 60, 65, 70, 75, 83, 86, 92, 95, 100, 105, 111, 114, 121, 127, 140, 152, 160, 165, 178, 200, 210 mm	35, 40, 50, 60, 65, 70, 75, 83, 86, 92, 95, 100, 105, 111, 114, 121, 127, 140, 152, 160, 165, 178, 200, 210mm
Hloubka řezu	Min. 40 mm	40mm
Použití	Ruční a sloupové vrtačky	Ruční a sloupové vrtačky
Použití pro materiály	Min. Legované i nelegované oceli s pevností min. 700 N/m2	Legované i nelegované ocele s pevností 700N/m2, Nerezové oceli A2
Upínání k bimetalovým korunkám	Držák: 32-210 mm, 11 mm šestihran Včetně středící vrták, pružina	Držák: 32-210 mm, 11 mm šestihran Včetně středící vrtáků a pružin.

Cena	11493,50 Kč bez DPH 13907,13 Kč vč. DPH
------	--------------------------------------------

Položka č. 40	Rychloupínací sklíčidlo
Počet kusů: 3	Výrobce: OPTIMUM Typ: 3050626 / 1-16mm, B16

Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Upínací rozsah	Min. 1-16 mm	1-16mm
Kužel upnutí	B16 nebo B18	B16
Provedení	Celokovové	Celokovové
Cena	2736,- Kč bez DPH 3310,56 Kč vč. DPH	

Položka č. 41	Kužel M3 s ukončením B16 nebo B18	
Počet kusů: 3	Výrobce: Nástroje CZ Typ: B16x3, DIN238	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Upínací kužel	MORSE 3	MORSE 3
Kužel upnutí hlavičky dle položky č. 40	B16 nebo B18	B16

Cena	579,90 Kč bez DPH 701,67 Kč vč. DPH
------	----------------------------------------

Položka č. 42	Sada kuželových záhlubníků	
Počet sad: 13	Výrobce: NAREX Bučovice Typ: 741806, DIN 335C	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Počet kusů v sadě	Min. 6 ks	6ks
Průměr záhlubníků	Min. 6,3 – 20,5 mm	6,3 – 20,5mm
Úhel kuželového záhlubníku	90°	90°
Počet břitů	3	3
Upínání (stopka)	Šestihran	Šestihran
Uložení sady	Plechová krabička	Plechová krabička
Cena	10556,- Kč bez DPH 12772,76 Kč vč. DPH	

Položka č. 43	Sada záhlubníků s vodícím čepem pro závit	
Počet sad: 2	Výrobce: NAREX Bučovice Typ: 850801, ZV1 M3-M10 pro závit	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Počet kusů v sadě	Min. 6 ks M3 - 6x2,5 mm M4 - 8x3,3 mm M5 - 10x4,2 mm M6 - 11x5 mm M8 - 15x6,8 mm M10 - 18x8,5 mm	6ks M3 - 6x2,5 mm M4 - 8x3,3 mm M5 - 10x4,2 mm M6 - 11x5,0 mm M8 - 15x6,8 mm M10 - 18x8,5 mm
Typ záhlubníku	Válcový	Válcový
Uložení sady	Plechová krabička	Plechová krabička
Cena	3754,- Kč bez DPH 4542,34 Kč vč. DPH	

Položka č. 44	Sada záhlubníků s vodícím čepem pro šroub	
Počet sad: 2	Výrobce: NAREX Bučovice Typ: 850802, ZV2 M3-M10 pro šroub	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Počet kusů v sadě	Min. 6 ks M3 - 6x3,2 mm M4 - 8x4,3 mm M5 - 10x5,3 mm M6 - 11x6,4 mm M8 - 15x8,4 mm M10 - 18x10,5 mm	6ks M3 - 6x3,2 mm M4 - 8x4,3 mm M5 - 10x5,3 mm M6 - 11x6,4 mm M8 - 15x8,4 mm M10 - 18x10,5 mm
Typ záhlubníku	Válcový	Válcový
Uložení sady	Plechová krabička	Plechová krabička
Cena	3754,- Kč bez DPH 4542,34 Kč vč. DPH	

Položka č. 45	Sada Thermdrill	
Počet sad: 1	Výrobce: THERMDRILL Typ: MK2 – Thermdrill	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Upínač s chladičem	MK2/ER 25	MK2/ER 25
Kleština	1) ER 25 / 8 mm 2) ER 25 / 10 mm	ER 25 / 8mm ER 25 / 10mm
Hákový klíč	ER 25	ER 25
Pasta Thermdrill	Min. 100 ml	100 ml
Řezný olej	Min. 100 ml	100 ml
Nástroj Thermdrill Cut dlouhý	M4, M6, M8, M10, M12	M4, M6, M8, M10, M12
Závitník pro Thermdrill	M4, M6, M8, M10, M12	M4, M6, M8, M10, M12
Kufr	Min. 1x	1x
Cena	26729,- Kč bez DPH 32342,09 Kč vč. DPH	

Položka č. 46	Sadové závitníky – klasické	
Počet sad: 10 od každého daného rozměru	Výrobce: Nástroje CZ Typ: CZZ0200-Mxx-SD-ISO2	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Druh závitu	Metrický	Metrický
Stoupání závitu	Klasické stoupání (hrubé)	Klasické stoupání (hrubé)
Materiál	Rychlořezná ocel (HSS)	Rychlořezná ocel (HSS)
Rozměr závitu pro jednotlivé sady (každá sada obsahuje závitníky 1, 2, 3)	M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12	M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1,0 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75

Uložení sady	Plastová krabička	Plastová krabička
Cena	19579,- Kč bez DPH 23690,50 Kč vč. DPH	

Položka č. 47	Sadové závitníky – jemné	
Počet sad: 1 od každého daného rozměru	Výrobce: Nástroje CZ Typ: CZZ0300-Mxx-SD-ISO2	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Druh závitu	Metrický	Metrický
Stoupání závitu	Jemné stoupání	Jemné stoupání
Materiál	Rychlořezná ocel (HSS)	Rychlořezná ocel (HSS)
Rozměr závitu pro jednotlivé sady (každá sada obsahuje závitníky 1, 2)	M3x0,35 M4x0,5 M5x0,5 M6x0,75 M8x1 M8x0,75 M10x075 M10x1 M10x1,25 M12x1 M12x1,25 M12x1,5 M14x1 M14x1,25 M14x1,5	M3x0,35 M4x0,5 M5x0,5 M6x0,75 M8x1 M8x0,75 M10x075 M10x1 M10x1,25 M12x1 M12x1,25 M12x1,5 M14x1 M14x1,25 M14x1,5
Uložení sady	Plastová krabička	Plastová krabička
Cena	5813,17 Kč bez DPH 7033,92 Kč vč. DPH	

Položka č. 48	Závitová kruhová čelist (očko)
Počet kusů: 10 od	Výrobce: Nástroje CZ

každého daného průměru	Typ: CZO-240	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Druh závitu	Metrický	Metrický
Stoupání závitu	Klasické stoupání (hrubé)	Klasické stoupání (hrubé)
Materiál	Rychlořezná ocel HSS	Rychlořezná ocel HSS
Průměr závitu	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12	M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x1; M8x1,25; M10x1,5; M12x1,75
Uložení kruhové čelisti	Plastová krabička	Plastová krabička
Cena	10187,- Kč bez DPH 12326,30 Kč vč. DPH	

Položka č. 49	Závitová kruhová čelist (očko)	
Počet kusů: 1 od každého daného průměru	Výrobce: Nástroje CZ Typ: CZO-240	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Druh závitu	Metrický	Metrický
Stoupání závitu	Jemné stoupání	Jemné stoupání
Materiál	Rychlořezná ocel HSS	Rychlořezná ocel HSS
Průměr závitu	M3x0,35; M4x0,5; M5x0,5; M6x0,75; M8x1; M8x0,75; M10x0,75; M10x1; M10x1,25; M12x1; M12x1,25; M12x1,5; M14x1; M14x1,25; M14x1,5	M3x0,35; M4x0,5; M5x0,5; M6x0,75; M8x1; M8x0,75; M10x0,75; M10x1; M10x1,25; M12x1; M12x1,25; M12x1,5; M14x1; M14x1,25; M14x1,5
Uložení kruhové čelisti	Plastová krabička	Plastová krabička
Cena	3131,40 Kč bez DPH 3789,00 Kč vč. DPH	

Položka č. 50	Výškoměr s lupou 300/0,02	
Počet kusů: 2	Výrobce: Somet CZ Typ: 906.255	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Měřicí rozsah	Min. 0 – 300 mm	0 – 300mm
Dělení	0,02 mm	0,02mm
Rýsovací hrot	Výměnný tvrdokovový	Výměnný tvrdokovový
Cena	9085,- Kč bez DPH 10992,86 Kč vč. DPH	

Položka č. 51	Díleňská stolička	
Počet kusů: 26	Výrobce: KWESTO Typ: 504418 E1	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Nosnost	Min. 110 kg	110kg
Materiál sedáku	Omyvatelný měkký polyuretan	Omyvatelný měkký polyuretan
Nastavení výšky sedáku	Plynový píst	Plynový píst
Rozsah výšky sedáku	Cca 430 - 615	430 – 615mm
Opěrný kruh	Ne	Ne
Materiál kříže	Ocel	Ocel
Vybavení podvozku	Min. 5 kluzáků	5 kluzáků
Cena	71500,- Kč bez DPH 86515,- Kč vč. DPH	

Položka č. 52	Kancelářské křeslo	
Počet kusů: 2	Výrobce: B2B partner s.r.o. Typ: 412090 EXCLUSIVE	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry

Nosnost	Min. 150 kg	150kg
Materiál sedáku	Čalounění v ekologické kůži černé	Černá ekokůže
Nastavení výšky sedáku	Chromovaný píst	Chromovaný píst
Nosná část	Ocelové profily povrchově upravené (chromem)	Ocelové profily povrchově upravené (chromem)
Opěrný kruh	Ne	Ne
Materiál kříže	Leštěný hliník	Leštěný hliník
Područky	Leštěný hliník	Leštěný hliník
Kolečka	Univerzální	Univerzální
Cena	17400,- Kč bez DPH 21054,- Kč vč. DPH	

Položka č. 53	Bruska na vrtáky	
Počet kusů: 1	Výrobce: GSC - BOW Typ: GS-34 + sada kleštín 3-7mm + adaptér	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Napětí	230 V	230 V
Otáčky	Min. 3000 ot./min	3280 ot./min
Vhodné pro broušení	Min. Spirálové vrtáky pravé	Spirálové vrtáky pravé
Rozsah vrtáků	Min. 5 – 32 mm	3 – 32 mm
Úhel ostření hrotu	90°-140° +/-10%	90°- 140°
Součástí dodávky	-Brousící kotouč -Upínací pouzdra -Držák upínacího pouzdra -Držák pro kleštiny	Brousící kotouč Upínací pouzdra Držák upínacího pouzdra Držák pro kleštiny ER50
Cena	63969,41 Kč bez DPH 77402,99 Kč vč. DPH	

Položka č. 54	Bruska na frézy
----------------------	------------------------

Počet kusů:	Výrobce: GSC - BOW	
	Typ: GS-6	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Napětí	230 V	230 V
Otáčky	Min. 3000 ot/min	5300 ot./min
Vhodné pro broušení fréz	Min. frézy dvoubřité; tříbřité; čtyřbřité	Frézy dvoubřité; tříbřité; čtyřbřité
Rozsah průměru frézy	4 -12 mm	3 -12 mm
Cena	59990,- Kč bez DPH 72587,90 Kč vč. DPH	

Položka č. 55	Výhrubníky	
Počet kusů: 2 od každého daného průměru	Výrobce: Nástroje CZ	
	Typ: ČSN 221411	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Materiál	HSS	HSS
Upínací stopka	Kuželová	Kuželová
Tvar výstružníku	Válcový	Válcový
Průměr	9,8; 10,75; 12,75; 13,75; 14,75; 15,75; 16,75; 17,7; 18,7; 19,7; 20,	9,8; 10,75; 12,75; 13,75; 14,75; 15,75; 16,75; 17,7; 18,7; 19,7; 20,
Cena	10372,- Kč bez DPH 12550,12 Kč vč. DPH	

Položka č. 56	Výstružníky H7	
Počet kusů: 2 od každého daného průměru	Výrobce: Nástroje CZ	
	Typ: ČSN 221431	

Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Materiál	HSS	HSS
Upínací stopka	kuželová	Kuželová
Tvar výstružníku	Válcový	Válcový
Průměr	10 H7; 11H7; 12H7; 13H7; 15H7; 16H7; 19H7; 20H7; 21H7; 22H7	10 H7; 11H7; 12H7; 13H7; 15H7; 16H7; 19H7; 20H7; 21H7; 22H7
Cena	9767,80 Kč bez DPH 11819,04 Kč vč. DPH	

Položka č. 57	Sada nářadí v kufru	
Počet kusů: 2	Výrobce: TONA Typ: E220107	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Počet dílů nářadí	Min. 140	143 dílů
Nářadí	Min. očko ploché klíče: 8-19mm; 1/4" hlavice: 5 - 14 mm; 1/2" hlavice: 10 - 32 mm; 1/2" příslušenství: ráčna, univerzální kardan, prodlužovací nástavce; šroubováky ploché; šroubováky křížové PH1 - PH2; magnetický ovladač bitů s rukojetí; sada přesného šroubováku s výměnnými bity (6hran): ploché 0,7 - 4; křížové, 6hranné(imbus), TORX T4 - T15; sada 1/4" bitů: ploché, křížové; sada prodloužených zástrčných klíčů s kuličkou; SIKO kleště; kleště kombinované; posuvné	1/4" nářadí: 11x Hlavice 6hranné: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,14 mm 1x Ráčna s přepínací páčkou 1x Univerzální kardan 2x Prodlužovací nástavce 55 a 100 mm 1x Adaptér na bity 1/4" 1x Nástavec s rukojetí 1/2" nářadí: 16x Hlavice 6hranné: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 1x Ráčna s přepínací páčkou 1x Univerzální kardan 2x Prodlužovací nástavce 75 a 250 mm 1x Sada bitů 49dílná s

	měřítka 1/20; kladivo; pilka na kov s rukojetí	příslušenstvím 1x Magnetický držák bitů 4x Šroubovák plochý: 4,0x100, 5,5x125, 6,5x150, 8,0x175 mm 2x Šroubovák plochý paralení: 2,5x50, 3,5x75 mm 2x Šroubovák křížový Pozidriv: PZ1x100, PZ2x125 mm 2x Šroubovák křížový Phillips: PH1x100, PH2x125 mm 1x Šroubovák Volt-tester 1x Sada prodloužených Imbusů 9 dílná 1x Sada klíčů TORX 7 dílná 6x Kleště: kleště s půlkulatými čelistmi, kombinační kleště 180 mm, boční štípací kleště, SIKO kleště 250 mm, odizolovávací kleště, lisovací kleště na spojky kabelů 1x Armovací kleště 250 mm 11x Klíče maticové očkoploché: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm 1x Klíč nastavitelný 250 mm 1x Kladivo 300g 3x Průbojník: 4, 5, 6 mm 1x Pila na kov 300 mm 1x Důlčik 4 mm 1x Rýsovací jehla 1x Posuvné měřítko 1x Svinovací metr 5m 1x Nůž s odlamovací čepelí
Uložení	Alu kufr	Alu kufr
Materiál	Chrom-vanadová a chromniklová ocel	Chrom-vanadová a chromniklová ocel

Cena	20473,10,- Kč bez DPH 24772,46 Kč vč. DPH
------	----------------------------------------------

Položka č. 58	Zámečnický svěrák 150 s čelistmi na trubky	
Počet kusů: 3	Výrobce: YORK Typ: Standard T 150mm	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Šířka čelistí	150 mm	150mm
Materiál čelistí	Kaleny min. 50HRC	Kaleny 50HRC
Čelisti na trubky	ANO	ANO
Velká kovadlina	ANO	ANO
Upevnění k základové desce	Maticemi	Maticemi
Otočná deska	Integrovaná min. +/- 35° S polohovacími šrouby	integrováná otočná deska ±35° s polohovacími šrouby

Cena	12579,- Kč bez DPH 15220,59 Kč vč. DPH
------	-------------------------------------------

Položka č. 59	Pracovní dílenský stůl	
Počet kusů: 3	Výrobce: AJ Produkty Typ: 232223 Dílenský stůl	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Rozměry	Délka 2000 mm Šířka 800 mm	Délka 2000mm Šířka 800mm
Nastavení výšky stolu	ANO	ANO
Minimální a maximální výška	Min. 750 až 950 mm	740 až 995mm
Materiál pracovní desky	Min. tloušťka 40 mm	40mm
Povrch pracovní desky	Ocel tl. Min. 2 mm	2mm
Nosnost stolu	Min. 500 kg	750kg
Zásuvková jednotka	2 ks	2ks
Rozměry zásuvkové jednotky	Výška – 220 mm	Výška – 220mm

	Šířka – 520 mm Hloubka – 665 mm +/- 10%	Šířka – 520mm Hloubka – 665mm
Počet zásuvkových jednotek	1ks na pravo 1ks na levo	1ks na pravo 1ks na levo
Barevné provedení	Kombinace - modrá, šedá	Modrá RAL 5005 Šedá RAL 7035
Cena	47457,- Kč bez DPH 57422,97 Kč vč. DPH	

Položka č. 60	Dílenská skříň zásuvková kovová	
Počet kusů: 1	Výrobce: EMPORO Typ: 105457	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Šířka	500 – 600 mm	500mm
Výška	Min. 1200 mm	1350mm
Hloubka	550 – 700 mm	700mm
Počet zásuvek	Min. 9	9
Nosnost zásuvek	Min. 60 kg	80kg
Ložiskové pojezdy	ANO	ANO
Centrální uzamykání	ANO	ANO
Barva	Šedá, modrá nebo kombinovaná	Šedá RAL7035 Modrá RAL5012
Povrchová úprava	Práškový lak	Práškový lak

Cena	22900,- Kč bez DPH 27709,- Kč vč. DPH
------	------------------------------------------

Položka č. 61	Dílenská židle	
Počet kusů: 1	Výrobce: MULTISED Typ: Antistatic EGB 010 AS	

Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Čalounění	Antistatická látka	Antistatická látka
Vysoceodolný otěruvzdorný potah	Min. 140 000 cyklů	140 000 cyklů
Výška sedu	400-500 mm	400-500mm
Nosnost	Min. 120 kg	130kg
Barva potahu	šedá nebo modrá	Šedá
Pojízdná	Min. 5 koleček	5 koleček
Konstrukce	chrom	Chrom
Područky	NE	NE

Cena	5300,- Kč bez DPH 6413,- Kč vč. DPH
------	----------------------------------------

Položka č. 62	Nástěnná plechová skříň	
Počet kusů: 2	Výrobce: EMPORO Typ: 113647	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Šířka	Min. 1000 mm	1064 mm
Výška	Min. 600 mm	600 mm
Hloubka	V rozmezí 250 – 300 mm	250mm
Nosnost	Min. 50 kg	50 kg
Barva	Šedá, modrá nebo kombinovaná	Šedá RAL7035 Modrá RAL5012
Povrchová úprava	Práškový lak	Práškový lak

Cena	9200,- Kč bez DPH 11132,- Kč vč. DPH
------	-----------------------------------------

Položka č. 63	Ruční hydraulická ohýbačka	
Počet kusů: 1	Výrobce: CBC Typ: OB/85S set 10-22	

Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Výměnné segmenty	Min. 10, 12, 15, 18, 22 mm	10, 12, 15, 18, 22 mm
Váha	Do 7 kg	5kg
Uložení	Plastový kufřík	Plastový kufřík
Barva	Šedá, modrá, zelená	Modrá
Ohýbaný materiál	Měděný, hliník, sendvičový	Měděný, hliník, mosaz, Sendvičový

Cena	7668,- Kč bez DPH 9278,28 Kč vč. DPH
------	-----------------------------------------

Položka č. 64	Zkušební tlaková pumpa elektrická	
Počet kusů: 1	Výrobce: Rothenberger Typ: RP PRO-III	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Napětí	230 V	230 V
Tlak	Min. 35 bar	40 bar
Výkon	Min. 1,1 KW	1,3 KW
Použití	Pro zkoušení potrubí vodo, topení, plyn, solární systémy a propláchnutí různých systémů.	Pro zkoušení potrubí vodo, topení, plyn, solární systémy a propláchnutí různých systémů.
Ochrana proti přehřátí	ANO	ANO

Cena	14990,- Kč bez DPH 18137,90 Kč vč. DPH
------	-------------------------------------------

Položka č. 65	Krokové nůžky na plastové trubky	
Počet kusů: 7	Výrobce: Rothenberger	

	Typ: ROCUT 42TC	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Hmotnost	Max. 1/2 kg	447g
Průměr stříhaného potrubí	Min. 0-42 mm	0-42 mm
Rozevření nožů	Automatické	Automatické
Použití	Na PPR,PEX,PB,PE,PVDF.	PPR,PEX,PB,PE,PVDF
Střih	Pravoúhlý bez deformací	Pravoúhlý bez deform.

Cena	9002,- Kč bez DPH 10892,42 Kč vč. DPH
------	------------------------------------------

Položka č. 66	Polyfúzní svářečka	
Počet kusů: 2	Výrobce: DYTRON Typ: P-4b TW+	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Výkon	Min. 650 W	650 W
Teplota nánřevu	Min. 250°C	280°C
Regulace teploty	Kroková dle průměru trubky.	Krokově nastavitelná regulace
Signalizace nahřátí	Zvuková	Zvuková signalizace
Svařovací nadstavce	Min. 16-63 mm	16-63 mm
Kufr	Plech, plast.	Plechový

Cena	18600,- Kč bez DPH 22506,- Kč vč. DPH
------	------------------------------------------

Položka č. 67	Ohýbací pružina pro potrubí Alpex	
Počet kusů: 2	Výrobce: UPONOR Typ: pružina 1013729	

Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Materiál	Nerez ocel	Nerez ocel
Průměr	16,2 mm	16,2 mm
Délka	Min. 50 cm	50 cm
Druh	Vnitřní	Vnitřní

Cena	126,- Kč bez DPH 152,46 Kč vč. DPH
------	---------------------------------------

Položka č. 68	Stavební míchačka	
Počet kusů: 1	Výrobce: TUBEMIX Typ: Belle MINI 150	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Objem bubnu	Min. 120 litrů	136 litrů
Objem hotové směsi	Min. 80 litrů	90 litrů
Příkon motoru	Min. 0,5 kW	750 W
Motor	230 V	230 V
Převodovka	Šneková	Šneková
Stojan	ANO	ANO
Použití se stojanem nebo bez stojanu	ANO	ANO
Cena	11480,- Kč bez DPH 13890,80 Kč vč. DPH	

Položka č. 69	Stříkací zařízení pro malířské a lakýrnické práce	
Počet kusů: 1	Výrobce: STORCH Typ: Airless ST450	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Tlak	Min. 180 bar	227 bar
Napětí	230 V	230 V

Výkon	Min. 0,45 kW	0,47 kW
Hmotnost	Max. 20 kg	17 kg
Výkon při tlaku	Min. 1,8 l/min	1,8 l/min
Hadice ¼"	Min. 10 m	15 m
Příslušenství	Min. pistole s otočným kloubem, otočná tryska, držák otočné trysky, antikorozní kapalina, pístový olej, adaptér pro rychlé čištění	pistole s otočným kloubem 009ST, otočná tryska 517, držák otočné trysky, antikorozní kapalina, pístový olej, adaptér pro rychlé čištění
Zpracovatelné materiály	Min. penetrace, lazury, vodou ředitelné laky, rozpouštědlové laky, disperzní barvy	penetrace, lazury, vodou ředitelné laky, rozpouštědlové laky, disperzní barvy
Cena	42480,- Kč bez DPH 51400,80 Kč vč. DPH	

Položka č. 70	Rotační samonivelační laserový přístroj	
Počet kusů: 1	Výrobce: LASERLINER Typ: Autosmart – Laser 100 R	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Použití	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní
Napájení	baterie	Baterie
Kompaktní hliníkový stativ	ANO	ANO
Laserový přijímač s magnetem	ANO	ANO
Dosah paprsku	Min. 75 m	100m
Přesnost	(+/-) 0,5 mm/m	(+/-) 0,4 mm/m
Cena	9820,- Kč bez DPH 11882,20 Kč vč. DPH	

Položka č. 71	Pracovní chůď pro sádkartonářské práce
Počet kusů: 1	Výrobce: PRIME CHAMPION

	Typ: Sádrokartonářské chůdy	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Nastavitelná výška	Min. 50-70 cm	45 – 77cm
Materiál	Slitina hliníku	Slitina hliníku
Cena	4870,- Kč bez DPH 5892,70 Kč vč. DPH	

Položka č. 72	Elektrická stavební pila	
Počet kusů: 2	Výrobce: DEWALT Typ: DWE-397	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Typ materiálu pro řez	Tvárnice třídy 12	Tvárnice třídy 12
Výkon	Min. 850 W	900 W
Délka řezného nástroje	Min. 43 mm	43 mm
Napětí	230 V	230 V
Hmotnost	Max. 7 kg	5,5 kg
Vibrace ruka/paže	Max. 5,5 m/s ²	5,4 m/s ²
Cena	18500,- Kč bez DPH 22385,- Kč vč. DPH	

Položka č. 73	Řezačka polystyrenu	
Počet kusů: 1	Výrobce: POLYREZ Typ: H 600	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Délka řezu	Min. 120 cm	128cm
Řezací výška	Min. 35 cm	51 cm
Napětí	230 V	230 V
Úhlový řez	90°- 35° +/- 10%	90°- 33°
Čas nahřátí na provozní teplotu	Max. do 10 sekund	Max. 5 sekund
Váha	Max. 15 kg	13 kg

Cena	13950,- Kč bez DPH 16879,50 Kč vč. DPH
------	-------------------------------------------

Položka č. 74	Dřevěný žebřík dvojitý malířský	
Počet kusů: 1 od každého typu	Výrobce: CMOL Typ: Malířské štafle	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Nosnost	Min. 130 kg	130 kg
Typ	3 příčky 4 příčky 5 příček	3 příčky 4 příčky 5 příček
3. příčka od vrchu z tvrdého materiálu	ANO	ANO
Zabezpečení proti podklouznutí	Gumové návleky	Gumové návleky
Zabezpečení proti rozevření	2x řetízkem 2x výztuhou	2x řetízkem 2x výztuhou
Kování	Pozinkované	Pozinkované
Cena	2814,- Kč bez DPH 3404,94 Kč vč. DPH	

Položka č. 75	Svařovací horkovzdušná pistole na plasty	
Počet kusů: 1	Výrobce: LEISTER Typ: ELECTRON ST 230V/3400W	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Průtok vzduchu	Min. 300 l/min.	320 l/min.
Plynulé nastavení teploty foukaného vzduchu	Min. do 600°C	do 650°C
Napětí	230 V	230 V
Výkon tělesa	Min. 3 000 W	3 400 W
Příslušenství (možná odchylka od daných rozměrů +- 10 %)	- Přeplátovací tryska plochá šíře 40 mm - Přeplátovací tryska	- Přeplátovací tryska plochá šíře 40 mm - Přeplátovací tryska

	prohnutá šíře 20 mm - Přepřátovací tryska šíře 20 mm, vyhnutá o 90° - Přítlačný silikonový váleček šíře 40 mm - Jednoramenný přítlačný teflonový váleček šíře 28 mm - Detailové kolečko mosaz	prohnutá šíře 20 mm - Přepřátovací tryska šíře 20 mm, vyhnutá o 90° - Přítlačný silikonový váleček šíře 40 mm - Jednoramenný přítlačný teflonový váleček šíře 28 mm - Detailové kolečko mosaz
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cena	18471,86 Kč bez DPH 22350,95 Kč vč. DPH
------	--------------------------------------------