



## Příloha č. 1.1. Výzvy: Technická specifikace

<b>NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:</b>	<b>„DODÁVKA STROJŮ, ZAŘÍZENÍ, NÁŘADÍ, VYBAVENÍ, ELEKTRONIKY A MATERIÁLU PRO KROUŽKY“</b> <b>Část 1 – Dodávka strojů, zařízení, nářadí a materiálu pro kroužky</b>
Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky, zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).	

<b>DODAVATEL:</b>	<b>APEKO GROUP s.r.o.</b>
<b>IČO/DIČ:</b>	<b>27999611/CZ27999611</b>
<b>SÍDLO:</b>	<b>Vojenská 489, 330 21 Líně</b>
<b>OSOBA OPRAVNĚNÁ ZASTUPOVAT DODAVATELE:</b>	<b>Petr Koutník</b>

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku pro účely aktivit projektu „Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji“ CZ. 02. 3. 68 /0.0/0.0/19\_078/0019021, která je předmětem plnění veřejné zakázky **„DODÁVKA STROJŮ, ZAŘÍZENÍ, NÁŘADÍ, VYBAVENÍ, ELEKTRONIKY A MATERIÁLU PRO KROUŽKY“ Část 1 – Dodávka strojů, zařízení, nářadí a materiálu pro kroužky**. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů.

Dodavatel **nesmí** v níže uvedené tabulce **měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů**, které obsahuje Příloha č. 1. Výzvy.

V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel ve své nabídce popíše způsob naplnění každého povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek. Popis způsobu naplnění každého povinného parametru bude konkrétní, úplný a musí výslovně prokazovat (nepostačuje pouze potvrzení či zkopírování požadavku Zadavatele), že nabízené řešení jednoznačně splňuje všechny aspekty povinného parametru. V případě nesplnění požadovaného způsobu prokázání plnění povinných parametrů bude účastník vyloučen z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.



Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

Předmětem veřejné zakázky je dodávka zboží a související služby dle bližší specifikace zadavatele uvedené níže:

Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
<b>Stroje a zařízení</b>			
Stolní vrtačka	1	<u>Minimální požadované parametry:</u>  Stolní vrtačka se sklíčidlem pro nástroje a vrtáky se stopkami do Ø 13 mm, 5 rychlostními stupni otáčení vřetena a řemenovým pohonem, určená pro vrtání kovů, dřeva, plastů. Otáčky vřetena: min 540-600 max 2600-2700 ot./min. Vyložení: 100-120 mm.	Výrobce a obchodní název zboží: <b>DOPLNÍ DODAVATEL</b>  <b>Stolní stojanová vrtačka GTB 13/355 - GU55200</b> <b>záruka 1 rok, <a href="#">Güde</a></b>  <b>Technické parametry:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Napájení: 220-240 V.</li><li>• Výkon motoru: 350 W.</li><li>• Rozsah sklíčidla: 1 - 13 mm.</li><li>• Posuv vřetena: 50 mm</li><li>• Vyložení: 105 mm</li><li>• Otáčky vřetena: 580 - 2650 ot./min.</li><li>• Počet rychlostí: 5</li><li>• Rozměry: 430 x 200 x 600 mm.</li><li>• Váha: 15 kg, Záruka: 24 měsíce</li></ul>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Pilky na dřevo	10	Rámová lupínková ruční pilka bez listu s plastovou rukojetí - Ve spojení s vhodným pilovým listem je určena k vyřezávání ze dřeva, barevných kovů, plastů apod. - Délka listu: 120 mm	<b>Pila lupínková rámová, délka listu 120mm, PILANA 5269</b> <b>záruka 1 rok, PILANA</b>  Rámová lupínková ruční pilka bez listu s plastovou rukojetí. Ve spojení s vhodným pilovým listem je určena k vyřezávání ze dřeva, barevných kovů, plastů a pod.. Délka listu: 120 mm
Akumulátorový šroubovák 12V	10	Napětí akumulátoru: 12 V Volnoběžné otáčky (1. stupeň/2. stupeň): 0 – 400 / 0 – 1.500 ot/min Upínací rozsah sklíčidla, min./max.: 0,8 / 10 mm Stupně krouticích momentů: 20+1 Krouticí moment (měkký/tvrký/max.): 14/30/- Nm Typ akumulátoru: Lithium-iontová Průměr šroubů: Max. Ø šroubování: 8 mm Max. Ø vrtání do dřeva: 20 mm Max. Ø vrtání do oceli: 10 mm	<b>Aku vrtačka Bosch GSR 120-LI 0.601.9G8.002 +2x2.0</b> <b>záruka 1 rok, <a href="#">Bosch</a></b>  <b>Technické informace:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Napětí akumulátoru: 12 V</li><li>• Krouticí moment (měkký/tvrký/max.): 14/30/- Nm</li><li>• Volnoběžné otáčky (1. stupeň/2. stupeň): 0 – 400 / 0 – 1.500 ot/min</li><li>• Hmotnost bez akumulátoru: 0,8 kg</li><li>• Typ akumulátoru: Lithium-iontová</li><li>• Upínací rozsah sklíčidla, min./max.: 0,8 / 10 mm</li><li>• Stupně krouticích momentů: 20+1</li></ul>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			<p><b>Průměr vrtání:</b> Max. O vrtání do dřeva: 20 mm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. O vrtání do oceli: 10 mm</li></ul> <p><b>Průměr šroubů</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. O šroubování: 8 mm</li></ul>
stojanová vrtačka	1	<p>Stolní stojanová vrtačka s příkonem 550 W pro vrtání a zahlubování. Zdvih vřetene: 50 mm Vzdálenost vřetene od základny: 302 mm Vzdálenost vřetene od stolu: 220 mm Naklápění stolu: +/- 45° Skříčidlo: 1,5 - 16 mm Uchycení skříčidla: JT33/B16 Otáčky bez zatížení: 420 - 2700 ot/min. Počet rychlostí: 9 Rozměry stolu: 165 x 162 mm Rozměry základny: 295 x 190 mm Celková výška: 597 mm Průměr sloupu: 46 mm</p>	<p><b>Hecht 1055</b> <b>záruka 1 rok,</b></p> <p>Stolní stojanová vrtačka s příkonem 550 W pro vrtání a zahlubování.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zdvih vřetene: 50 mm</li><li>• vzdálenost vřetene od základny: 302 mm</li><li>• vzdálenost vřetene od stolu: 220 mm</li><li>• Naklápění stolu: +/- 45°</li><li>• Skříčidlo: 1,5 - 16 mm</li><li>• Uchycení skříčidla: JT33/B16</li><li>• Otáčky bez zatížení: 420 - 2700 ot/min.</li><li>• Počet rychlostí: 9</li><li>• Rozměry stolu: 165 x 162 mm</li><li>• Rozměry základny: 295 x 190 mm</li><li>• Celková výška: 597 mm</li></ul>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			<ul style="list-style-type: none"><li>Průměr sloupu: 46 mm</li></ul>
vypalovačka dřeva	10	pájecí a vypalovací set na pyrografiku- jmenovité napětí : 230 V AC / 50HZ jmenovitý příkon : 30 W – 40W teplota hrotu: 270°C - 275°C	<b>Vypalovací pero ZD-972A Tipa</b> <b>záruka 1 rok, Tipa</b>  Parametry produktu : - pájecí a vypalovací set na pyrografiku - teplota hrotu 275°C , - 22 různých hrotů  Technické parametry : - jmenovité napětí : 230 V AC / 50HZ - jmenovitý příkon : 30 W - teplota hrotu : 275°C
<b>Kroužek dřevo přináší radost</b>			
Štětec plochý 1“ (25mm); plastové držadlo, čistá štětina, tloušťka 11mm	50		<b>Štětec plochý 1" 25. 4x12. 5x38mm</b> <b>záruka 1 rok, <a href="#">Levior</a></b>  Štětec plochý 38x12.5 mm s černým plastovým držadlem, světlá štětina - tato štětina se získává z čínských prasat v barevném provedení světlá,



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			černá a šedá. Hmotnost 0,042 kg.
Smetáček + lopatka s gumovým okrajem, plast	10		<b>Smetáček a lopatka s gumou</b> <b>záruka 1 rok, <a href="#">FAVE</a></b>  Různé barvy. S nylonovým chlupem. <ul style="list-style-type: none"><li>• materiál: plast</li></ul>
Nůžky 160 mm ergonomické, čepel z kalené oceli, pogumovaná rukojeť	10		<b>Zahradní nůžky Felco 160 L</b> <b>záruka 1 rok, Felco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ergonomická rukojeť z kompozitního vlákna</li><li>• čepel a kovadlinka z kalené oceli</li><li>• délka 220 mm</li><li>• váha 390 g</li><li>• max. průměr stříhaných větví 25 mm</li></ul>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			<ul style="list-style-type: none"><li>spíše pro větší ruku</li></ul>
Tužka technická lakovaná 2B	60		<b>Tužka technická lakovaná 2B</b> <b>záruka 1 rok,</b> Dřevěná lakovaná grafitová tužka nejvyšší kvality, určená jak pro umělecké kreslení až po technické rýsování. Tvrdost: 2B
Smirkový papír pro suché broušení dřeva, rozměr 28x23 cm, zrnitost 100	100		<b>Brusný papír 230*280 gr. 100</b> <b>záruka 1 rok, <a href="#">Yato</a></b> zrnitost 100 rozměry (mm) 230 x 280 použití obrábění dřeva, barev, laků a tmelů
Smirkový papír pro suché broušení dřeva, rozměr 28x23 cm, zrnitost 80	100		<b>Brusný papír 230*280 gr. 80</b> <b>záruka 1 rok, <a href="#">Yato</a></b> zrnitost 80 rozměry (mm) 230 x 280 použití obrábění dřeva, barev, laků a tmelů
Sada vrtáků do dřeva 5-ti dílná, šlechtěná ocel, ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	5 sad		<b>Sada spirálových vrtáků do dřeva HSS, vybrušovaných, 5-dílná</b> <b>záruka 1 rok, <a href="#">OREN</a></b> Pro tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřísku,



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			překližku. Balené po Ø 4 + 5 + 6 + 8 + 10 mm. Vrtáky z rychlořezné ocele, vybrušované, Broušená centrovací špice a obě postranní ostří umožňují přesné zavrtání a zanechávají čistý vrt.
Tavná pistole 11mm	10		<b>Tavná lepící pistole 40W, 11mm ASIST AE6L40DN</b> <b>záruka 1 rok,</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Příkon: 40W ,Průměr tavných patron: 11 mm</li></ul>
Tyčka do tavné pistole 11 x 200 mm, 50 ks	2		<b>Tyčka do tavné pistole 11 x 200 mm (50ks) - TO-73300</b> <b>záruka 1 rok, <a href="#">Vorel</a></b>  balení 50 ks, transparentní, tavné lepící tyčinky 11 x 200 mm balení 1000 1kg. Více účelové tavné lepidlo v podobě tyčinek. Má dobrou přilnavost k mnoha materiálům jako je dřevo, karton, plasty, keramika a mnoho jiných materiálů. Tavná teplota 170°C - 220°C.





Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-červená, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	5		<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok,</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-žlutá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	5		<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok,</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-zelená atest na použití pro dětský nábytek a hračky	5		<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok,</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
<b>Kroužek nápadů výrobků ze dřeva</b>			



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Štětec plochý, štětínový, pro školy, velikost: 10mm	40		<b>Štětec štětínový, plochý, vel. 10</b> <b>záruka 1 rok,</b> vhodná pro práci s hutnými barvami - tempera, akrylové, nanášení lepidel a speciálních laků
Štětec plochý, štětínový, pro školy, velikost: 6mm	40		<b>Štětec štětínový, plochý, vel. 6</b> <b>záruka 1 rok,</b>
Štětec plochý, štětínový, pro školy, velikost: 16mm	40		<b>Štětec štětínový, plochý, vel. 16</b> <b>záruka 1 rok,</b>
Sukovníky do dřeva s HM destičkami, sada 5 ks, průměry sukovníků: 15, 20, 25, 30, 35 mm, průměr stopky: 8 mm, v dřevěné kazetě	5 sad		<b>Sada sukovníků 5ks</b> <b>záruka 1 rok,</b>  Sukovníky do dřeva sada 5ks průměry sukovníků: 15, 20, 25, 30, 35 mm, průměr stopky: 8 mm, v dřevěné kazetě



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Brusné papíry pro delta brusky, 7 otvorů /bal.10ks/, 100 x 150 mm, zrnitost 80, pro suchý zip	50		<b>BOSCH Brusný papír C470, 100x150 mm, 80, 10 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> pro delta brusky, 7 otvorů Parametry: • Rozměr brusného papíru: 100 x 150 mm • Zrnitost: 80
Měřítko ocelové 30cm	10		<b>Ocelové měřítko 300mm</b> <b>záruka 1 rok</b> Výrobce: ostatní nářadí-nezařazeno
Brusné papíry pro delta brusky, 7 otvorů /bal.10ks/, 100 x 150 mm, zrnitost 120, pro suchý zip	50		<b>BOSCH Brusný papír C470, 100x150 mm, 80, 10 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> Brusné papíry pro delta brusky, 7 otvorů Parametry: • Rozměr brusného papíru: 100 x 150 mm • Zrnitost: 120
25dílná sada šroubovacích bitů	10 sad		<b>Bosch 25dílná sada šroubovacích bitů Mini-X-Line</b> <b>záruka 1 rok,</b>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Motouz lněný 250g	10	průměr 1,75mm, 500x3 tex hmotnost 250g návin 333m	<b>Motouz lněný 250g, Tex500x3LTV</b> <b>záruka 1 rok,</b>  Jutový motouz, průměr 1,75mm, 500x3 tex, hmotnost 250g, návin 333m
Pilový list na kov 300x12 mm	50		<b>Pilový plátek kov/dřevo oboustranný 300 x12 mm</b> <b>záruka 1 rok,</b>
Bit PZ2 25ks	2 sady	Tvrdá kvalitní profesionální sada bitů Velikost - PZ2 - 25 mm Množství v balení - 25 kusů	<b>DeWalt DT71522 sada 25 ks PZ2 bitů</b> <b>záruka 1 rok,</b>  <b>DeWalt DT71522 sada 25 ks PZ2 bitů</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• tvrdá kvalitní profesionální sada bitů</li><li>• dodává se v plastovém tic tac boxu</li><li>• velikost - PH2 - 25 mm</li><li>• množství v balení - 25 kusů</li></ul>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Bit PZ1 25ks	2 sady	Tvrdá kvalitní profesionální sada bitů Velikost – PZ1 - 25 mm Množství v balení - 25 kusů	Bit PZ1 25mm - 2ks MAGG 080002 záruka 1 rok, <b>V BALENÍ</b> bit PZ1 25mm - 2ks
Sada tyčových výsečníků ve stojánku 3-4-5-6-8-10-12, ze zušlechtěné uhlíkové nástrojové oceli	1 sada		<b>Sada tyčových výsečníků ve stojánku, Narex</b> záruka 1 rok,  10323001 Sada obsahuje výměnné výsečníky těchto průměrů: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12. Výsečníky jsou vyrobeny ze zušlechtěné uhlíkové nástrojové oceli.
Úhelník 350 mm hliníkový truhlářský	10		<b>Úhelník truhlářský 350 mm</b> záruka 1 rok,  délka (mm) 350  Výrobce <a href="#">Vorel</a>
Jehla rýsovací přímá 160	10		<b>Jehla rýsovací 160 mm-přímá</b> záruka 1 rok,  Značka: <a href="#">Eprodoma</a>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
vruty 4x30 do dřeva	10 000	vruty 4x30 do dřeva	<b>Vrut univerzální 4 x 30 zap. hl. PZ do dřeva a dřevotřísky</b> <b>záruka 1 rok,</b> <b>Výrobce Met-Vis</b>
vruty 3x16 do dřeva	10 000	vruty 3x16 do dřeva	<b>Univerzální vrut do dřeva 3x16 TORX zinek žlutý</b> <b>záruka 1 rok, , Balení: 1 000 ks</b>
dřevěné polotovary	2000	25x10, délka. 600mm, dřevo smrk	25x10, délka. 600mm, dřevo smrk
dřevěné polotovary	2000	16x10, délka 400mm, dřevo smrk	16x10, délka 400mm, dřevo smrk
dřevěné polotovary	2000	50x10, délka 150mm, dřevo smrk	50x10, délka 150mm, dřevo smrk



<b>Název zboží / služby</b>	<b>Požadovaný počet ks/počet sad</b>	<b>ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY</b>	<b>PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)</b>
dřevěné polotovary	2000	60x10, délka 150mm, dřevo smrk	60x10, délka 150mm, dřevo smrk
dřevěné polotovary	400	30x30, délka 500mm, dřevo smrk	30x30, délka 500mm, dřevo smrk
dřevěné polotovary	400	40x40, délka 500mm, dřevo smrk	40x40, délka 500mm, dřevo smrk
dřevěné polotovary	500	60x4, délka 250mm, dřevo tvrdé	60x4, délka 250mm, dřevo tvrdé
dřevěné polotovary	400	35x15, délka 650mm, dřevo smrk	35x15, délka 650mm, dřevo smrk



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
dřevěné polotovary	800	40x20, délka 400mm, dřevo smrk	40x20, délka 400mm, dřevo smrk
dřevěné polotovary	400	25x15, délka 650mm, dřevo smrk	25x15, délka 650mm, dřevo smrk
dřevěné polotovary	800	kulička dřevěná průměr 40mm (bez dírky)	kulička dřevěná průměr 40mm (bez dírky)
Kroužek šikulkové MŠ			
Tavná pistole pc.7mm – 10 – 15W W	5	Tavná pistole 10 – 15 W - 7 mm. Náplně - tavné tyčinky 7 mm. Lepí dřevo, papír, dekorativní sušinu, plasty, papír, keramika, textil apod.	<b>Pistole tavná malá, 15 W, Ø 7,2 mm</b> <b>záruka 1 rok,</b> <ul style="list-style-type: none"><li>je určena k výrobě a opravám hraček, modelů, umělých květin, dekorací a nábytku, bytových jader, výborné v elektronice, autoopravárenství apod</li></ul>





Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			<ul style="list-style-type: none"><li>výborně lepší: dřevo, keramiku, sklo, plast, porcelán, kovy</li></ul>
Lepící tyčinka do tavné pistole 7mm x 100 mm	20 sad	tyčinka do tavné pistole 10ks, Ø 7mm, délka 10cm	<b>Tavné tyčinky 7 x 100 mm k pistoli TP05</b> <b>záruka 1 rok,</b>  Tavné tyčinky 7 mm - balení 40 ks
vrtáky do dřeva, sada 6ks, 300mm, 6-8-10-12-13-14mm,	10 sad	Vrtáky do dřeva, sada 6ks, průměry: 4, 6, 8, 10, 12, 14, délka 300mm	<b>Sada vrtáků do dřeva 6ks 4 mm – 14 mm, 300mm</b> <b>záruka 1 rok,</b>  výrobce Pro-Tech Vrtáky do dřeva, sada 6ks, průměry: 4, 6, 8, 10, 12, 14, délka 300mm
Vrut 3,0x40 PZ1 - (1 balení 1000 ks)	1	Vrut 3,0x40	<b>Vrut FSPII CZP 3,0x40 PZ1 - 1000 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b>  <b>Výrobce: <a href="#">Fischer</a></b> Standardní vrut do dřeva se zapuštěnou hlavou s částečným závitem a drážkou pozidrive (na kříž). Povrchová úprava zinek žlutý



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Pastelky - 48 barev	10	Souprava 24 ks oboustranných pastelek, celkem tedy 48 barev v papírovém pouzdře, včetně zlaté a stříbrné. Trojhranné tělo pro lepší uchopení Měkká odolná tuha Jasně barvy Tloušťka tuhy 2,9 mm Vhodné pro praváky i pro leváky	<b>Trojhranné pastelky Colorino - 48 barev / 24 pastelek záruka 1 rok</b>  Výrobce: <a href="#">Colorino</a> Extra měkké kreslení sytými barvami díky vysokému obsahu pigmentů. Tuha pastelky je lepená po celé délce - extra odolná proti lámání.
Brusný papír P 40 (23x28cm)	100	smírek rozměry 23 x 28 cm - zrnitost P40, zrno umělý korund pro ruční broušení dřeva	<b>Brusný papír 230*280 gr.40 záruka 1 rok,</b>  zrnitost 40 rozměry (mm) 230 x 280 použití obrábění dřeva, barev, laků a tmelů, zrno umělý korund pro ruční broušení dřeva  Výrobce <a href="#">Yato</a>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Pilový list do lupenkové pilky 120mm	10	Pilový list do lupenkové pilky 120mm. Kalená uhlíková ocel, vhodné pro řezání dřeva, plastů a neželezných kovů. Šířka 3 mm, tloušťka 0,4 mm, délka 130 mm, 21 zubů/palec. Balení po 10ks.	<b>Lupénkové pilové listy 130 mm 21TPI - 10 ks Silverline</b> <b>záruka 1 rok,</b> <b>Popis produktu:</b> Kalená uhlíková ocel, vhodné pro řezání dřeva, plastů a neželezných kovů. Šířka 3 mm, tloušťka 0,4 mm, délka 130 mm, 21 zubů/palec.
Disperzní lepidlo	15	Lepí papír, dřevo, korek, kůži, dřevovláknité materiály a další savé materiály. Zvláště je vhodné na lepení fotografií, slepování dřevěného nábytku, kožených výstelek obuv. Je ekologické, netoxické.	<b>Lepidlo Herkules 30g</b> <b>záruka 1 rok,</b> Herkules lepí papír, dřevo, korek, kůži, dřevovláknité materiály a další savé materiály. Zvláště je vhodný na lepení fotografií, slepování dřevěného nábytku, kožených výstelek obuvi apod. Je to výborné lepidlo pro modeláře. Složení : polyvinylacetátová vodní disperze, která není nebezpečná.
Sada plochých štětců (5ks)	10 sad	Sada štětců po pěti kusech - dřevěná rukojeť, ideální pro laky, lazury i vodou ředitelné barvy, jemné ukončení vláken pro dokonalý povrch, šířka štětců 12, 25, 38, 50 a 63 mm	<b>Sada štětců 5 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> Dřevěná rukojeť, ideální pro laky, lazury i vodouředitelné barvy, jemné ukončení vláken pro



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			dokonalý povrch, šířka štětců 12, 25, 38, 50 a 63 mm
Vodou ředitelná barva - bílá	2	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-bílá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, bílá</b>  jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva - hnědá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-hnědá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, hnědá</b>  jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva - šedá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-šedá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, šedá</b>  jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Vodou ředitelná barva - červená	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-červená, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, červená</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva - modrá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-modrá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, modrá</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva - zelená	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-zelená, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, zelená</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva - žlutá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-žlutá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, žlutá</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Vodou ředitelná barva - červenohnědá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-červenohnědá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, červenohnědá</b>  jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Ochranné brýle	10	Ochranné brýle určené pro malé pracovníky. Vyrobené z polykarbonátu. Nastavitelné obroučky. Zvýšená odolnost vůči poškrábání.	<b>Dětské ochranné brýle SAFETY KIDS, modré záruka 1 rok</b>  Ochranné brýle pro děti GEBOL SAFETY KIDS 73 00 20 Speciální ochranné pracovní brýle v extra lehkém provedení pro malé pracovníky. Mají nastavitelnou délku obrouček, takže je lze přizpůsobit pro konkrétní rozměr. Zorník je čirý, s integrovanou boční ochranou a má zvýšenou odolnost proti poškrábání. Vyrobeno z polykarbonátu. Modrá barva.
Sada bitů	3 sady	Sada bitů pro průmyslové použití. Kvalitní tvrzená chrom-vanadová ocel. Povrchová úprava matný chrom Bity C6.3 (25 mm): PZ0, 2x PZ1, 2x PZ2, PZ3 PH0, PH1, PH2, PH3, T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, H2, H3, H4, H5, H5.5, H6, PL3, PL4, PL5, PL 6, PL7 Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)	<b>Narex 29-dílná sada šroubovacích bitů Industrial-CrV záruka 1 rok,</b> Značka: <a href="#">NAREX</a>  pro průmyslové použití, kvalitní tvrzená chrom-vanadová ocel, povrchová úprava matný chrom, robustní kazeta se zámkem, pevný a stabilní pořadač.



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Bity C6.3 (25 mm):</li><li>• Pozidriv: PZ0; 2× PZ1; 2× PZ2; PZ3</li><li>• Philips: PH0; PH1; PH2; PH3</li><li>• Torx: T8; T10; T15; T20; T25; T30; T40</li><li>• Inbus: H2; H3; H4; H5; H5.5; H6</li><li>• Plochý: 3; 4; 5; 6; 7 (mm)</li><li>• Magnetický držák bitů E6.3 / C6.3 (60 mm)</li></ul>
Tužka tesařská	20	Tužky v dřevěném plášti, obdélníkového profilu s plochou grafitovou tuhou gradace 2B	<b>Tužka 1536/1 tesařská</b> <b>záruka 1 rok,</b>  Výrobce: <a href="#">Koh-i-noor</a> Tužky v dřevěném plášti, obdélníkového profilu s plochou grafitovou tuhou gradace 2B. Je určena pro tesaře a je možné použití i na měkkí povrchy. Plochá tuha je odolnější proti ulomení a lépe se ořezává nožem nebo dlátem. Obdélníkový profil zajišťuje stabilitu tužky proti skutálení z pracovní plochy.
Brusný papír P 60 (23x28cm)	20	smirek rozměry 23 x 28 cm - zrnitost P60, zrno umělý korund pro ruční broušení dřeva	<b>Brusný papír 230*280 gr.60</b> <b>záruka 1 rok</b>  Výrobce <a href="#">Yato</a> zrno umělý korund pro ruční broušení dřeva



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Tužka školní grafitová č.2	50	Grafitová školní tužka č.2	<b>Tužka školní grafitová č. 2 - trojhranná Triograph 1802/2</b> <b>záruka 1 rok,</b>  Tužka školní grafitová č. 2 - trojhranná Triograph 1802/2 Kvalitní grafitová tužka. Trojhranný tvar umožňuje lepší úchop. Lepší pocit při psaní kreslení i rýsování. Tvrdost č.2 Vysoká kvalita tradiční značky  <b>Výrobce</b> <a href="#">Koh-i-noor</a>
Kroužek šikulkové ŠD			
Úhelník 90° s AL příložníkem a stupnicí	10	Úhelník 250mm,celokovový. Metrické stupnice vně i uvnitř	<b>Úhelník XTline P13322, Úhelník kovový 250mm</b> <b>záruka 1 rok,</b>  Náš kód923102 Výrobce <a href="#">XTline</a> Metrické stupnice vně i uvnitř





Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
vrtáky do dřeva, sada 6ks	1 sada	Vrtáky do dřeva, sada 6ks, průměry: 6, 8, 10, 12, 13, 14, délka 300mm	<b>Sada vrtáků do dřeva 6ks 4mm - 14mm, 300mm záruka 1 rok,</b> výrobce Pro-Tech Vrtáky do dřeva, sada 6ks, průměry: 4, 6, 8, 10, 12, 14, délka 300mm
Tavná pistole velká 60 – 80 W	5	Velká tavná lepící pistole pro lehké průmyslové i profi využití. Tavící pistole má ergonomický design s tvarovanou rukojetí a pevným nasazovacím stojánkem, pro zvýšení pohodlí při práci. Přesné ovládání a rychlý ohřev. Použití tavných tyčinek - 11,2 mm. Doba přehřátí pistole 3-5 minut. Tok lepidla 14-16 gramů za minutu. 230V/50Hz, 60W – 80 W.	<b>Pistole tavná velká 60W Festa 89973</b> <b>záruka 1 rok</b>  Velká tavná lepící pistole pro lehké průmyslové i profi využití. Vhodná pro použití také v kanceláři, domácnosti, ve škole atd. Určená k aplikaci při modelování umění, řemesla, hraček, umělých a slaměných květin, vánočních stromků, kovu, dřeva, papíru atd. Tavící pistole má ergonomický design s tvarovanou rukojetí a pevným nasazovacím stojánkem, pro zvýšení pohodlí při práci. Přesné ovládání a rychlý ohřev. Použití tavných tyčinek - 11,2 mm. Doba přehřátí pistole 3-5 minut. Tok lepidla 14-16 gramů za minutu. 230V/50Hz, 60W.



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Tavné tyčinky bílá barva, ø11 x 200mm, 1kg	5	Tavná tyčinka 11. 2x200mm pro rychlé a jednoduché montáže, lepení za tepla a opravy různých materiálů (PVC, plastů, dřeva, korku, kovů, skla, textilií apod.). Tavné tyčinky vykazují vysokou lepivost k různým druhům materiálů a to i v kombinaci savý – nesavý povrch. Lepený spoj je odolný vlhku i vodě. Použití pro interiér i exteriér.	<b>Tavná tyčinka 11. 2x200mm 1kg, čirá Festa 89987 záruka 1 rok,</b>  Tavné tyčinky pro rychlé a jednoduché montáže, lepení za tepla a opravy různých materiálů (PVC, plastů, dřeva, korku, kovů, skla, textilií apod.). Tavné lepidlo je vhodné i pro domácnosti - lepení papíru, lepenky, keramiky, umělých květin a těsnění drobných trhlin. Tavné tyčinky vykazují vysokou lepivost k různým druhům materiálů a to i v kombinaci savý – nesavý povrch. Lepený spoj je odolný vlhku i vodě. Použití pro interiér i exteriér. Aplikace tavných tyčinek: Tavné lepidlo nanášíme na předem připravený podklad (na jednu stranu lepených ploch) a to přesně dle šířky stykových ploch. Ihned po nanesení přitiskneme lepené materiály k sobě a zajistíme proti pohybu na dobu cca 10-15 minut.
Vykrúžovací vrtáky do kovu a dřeva – sada 17 kusů	1 sada	17- ti dílná sada bi-metalových vykrúžovacích korunek. Korunky jsou vhodné pro vykrúžování v materiálu jako je tvrdé dřevo, PVC/PE, překližka nebo i ocel. Průměr korunek v sadě: 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 mm. Součástí jsou i dva adaptéry: 3/8" HEX 14 – 30 mm a dva adaptéry 7/16" HEX 32 – 152 mm.	<b>GEKO G39998 Vykrúžovací vrtáky do kovu a dřeva, sada 17ks záruka 1 rok,</b>  Vrtáky korunkové do dřeva a oceli, sada 17ks, 19-76mm, Bi-metal, GEKO G39998 Technické parametry: průměry vrtáků: 19–20–22–25–29–32–35–37–44–51–57–64–76mm; prodlužovací nástavec 300mm; nástavec 3/8" HEX (14–30mm),



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			7/16" (32–152mm).
Vrut 3,5 x 40 PZ2 - balení 1000 ks	1	Vrut 3,5x40 YC 1000ks PZ2 celý závit Classic fast	<b>Vrut FSPII CZF 3,5 x 40 PZ2 - 1000 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> <b>Výrobce:</b> <a href="#">Fischer</a> Standardní vrut do dřeva se zapuštěnou hlavou s celým závitem a drážkou pozidrive (na kříž). Povrchová úprava zinek žlutý
Vrut 3,5 x 45 PZ2 – balení 1000 ks	1	Vrut 3,5x45 YC 1000ks PZ2 celý závit Classic fast	<b>Vrut FSPII CZF 3,5 x 45 PZ2 - 1000 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> ☐ <b>Výrobce:</b> <a href="#">Fischer</a> Celý závit Classic fast
Vrut 3,0 x 16 PZ1 – balení 1000 ks	1	Vrut 3,0x16 YC 1000ks PZ1 celý závit Classic fast	<b>Vrut FSPII CZF 3,0 x 16 PZ1 - 1000 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> ☐ <b>Výrobce:</b> <a href="#">Fischer</a> Celý závit Classic fast



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Vrut 3,0 x 25 PZ1 - balení 1000 ks	1	Vrut 3,0x25 YC 1000ks PZ1 celý závit Classic fast	<b>Vrut FSPII CZF 3,0 x 25 PZ1 - 1000 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> <b>Výrobce: <a href="#">Made in PRC</a></b> Celý závit Classic fast
Sada křížových oboustranných bitů, 10 ks	10 sad	Sada bitů PH2 v plastovém držáku, oboustranné, magnetický, ocel S2, délka 65 mm.	<b>Sada křížových oboustranných bitů, 10 ks - HT251010</b> <b>záruka 1 rok,</b> Výrobce <a href="#">Hoteche</a> <b>Technické parametry:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Délka: 65 mm. Hmotnost: 156 g.</li><li>• Magnetické. 10 ks v sadě.</li><li>• Nerezová ocel S2.</li><li>• Křížové oboustranné bity PH2.</li></ul>
Brusný papír P 40 (23x28cm)	95	smirek rozměry 23 x 28 cm - zrnitost P40, zrno umělý korund pro ruční broušení dřeva	<b>Brusný papír 230*280 gr.40</b> <b>záruka 1 rok,</b> Výrobce <a href="#">Yato</a> zrno umělý korund pro ruční broušení dřeva



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Brusný papír P 60 (23x28cm)	100	smirek rozměry 23 x 28 cm - zrnitost P60, zrno umělý korund pro ruční broušení dřeva	<b>Brusný papír 230*280 gr.60</b> <b>záruka 1 rok</b>  Výrobce <a href="#">Yato</a> zrno umělý korund pro ruční broušení dřeva
disperzní lepidlo 250g	10	Disperzní lepidlo lepí papír, dřevo, korek, kůži, dřevovláknité materiály a další savé materiály. Zvláště je vhodný na lepení fotografií, slepování dřevěného nábytku, kožených výstelek obuv.	<b>Lepidlo Herkules 30g</b> <b>záruka 1 rok,</b>  Herkules lepí papír, dřevo, korek, kůži, dřevovláknité materiály a další savé materiály. Zvláště je vhodný na lepení fotografií, slepování dřevěného nábytku, kožených výstelek obuvi apod. Je to výborné lepidlo pro modeláře. Složení : polyvinylacetátová vodní disperze, která není nebezpečná.
Sada plochých štětců (5ks)	10 sad	Sada štětců po pěti kusech - dřevěná rukojeť, ideální pro laky, lazury i vodou ředitelné barvy, jemné ukončení vláken pro dokonalý povrch, šířka štětců 12, 25, 38, 50 a 63 mm	<b>Sada štětců 5 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b>  dřevěná rukojeť, ideální pro laky, lazury i vodouředitelné barvy, jemné ukončení vláken pro dokonalý povrch, šířka štětců 12, 25, 38, 50 a 63 mm



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Vodou ředitelná barva bílá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-bílá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, bílá</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva hnědá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-hnědá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, hnědá</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva šedá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-šedá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, šedá</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva červená	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-červená, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, červená</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Vodou ředitelná barva modrá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-modrá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, modrá</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva zelená	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-zelená, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, zelená</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva žlutá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-žlutá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, žlutá</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky
Vodou ředitelná barva červenohnědá	1	barva na dřevo, vodou ředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva-červenohnědá, atest na použití pro dětský nábytek a hračky	<b>Akrylátová krycí barva 0,6l COLORNAL MAT V2030 záruka 1 rok, červenohnědá</b> jedna barva na různé povrchy – na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku atest na použití pro dětský nábytek a hračky



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Lak vodou ředitelný disperzní polomat 0,6kg	3	Vodou ředitelný akrylátový bezbarvý lak lesklý, určený k interiérovému lakování tvrdého i měkkého dřeva, nábytkových dílů, dřevěných a korkových obkladů, překližky apod. Splňuje podmínky ČSN EN 71-3, část 3: Bezpečnost hraček.	<b>Lazurol Aqua S Akryl V1302 mat lak na dřevo 600 g záruka 1 rok,</b>  Disperzní lak s dekorativním vzhledem a vynikajícím rozlivem. Používá se k provádění nátěrů tvrdého i měkkého dřeva, nábytkových dílů, dřevěných obkladů, překližky apod. Splňuje podmínky ČSN EN 71-3, část 3: Bezpečnost hraček.
Ochranné brýle	10	Ochranné brýle určené pro malé pracovníky. Vyrobené z polykarbonátu. Nastavitelné obroučky. Zvýšená odolnost vůči poškrábání.	<b>Dětské ochranné brýle SAFETY KIDS, modré záruka 1 rok</b>  Ochranné brýle pro děti GEBOL SAFETY KIDS 73 00 20 Speciální ochranné pracovní brýle v extra lehkém provedení pro malé pracovníky. Mají nastavitelnou délku obrouček, takže je lze přizpůsobit pro konkrétní rozměr. Zorník je čirý, s integrovanou boční ochranou a má zvýšenou odolnost proti poškrábání. Vyrobeno z polykarbonátu. Modrá barva.





Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Popisovač textilií	10	Značkovač na vodní bázi na textil, stopa odolná na praní do 60°C, šíře stopy 1,8 mm.	<p><b>Popisovač Centropen 2739 na textil – černý</b> <b>záruka 1 rok,</b></p> <p>Značka: <a href="#">Centropen</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• značkovač na textil</li><li>• bez nutnosti zažehlení</li><li>• ERGO držení</li><li>• zdravotně nezávadný inkoust</li><li>• světlostálý</li><li>• prát do 60 °C</li><li>• skladovat ve vodorovné poloze</li><li>• ventilační chránítka</li><li>• válcový hrot</li><li>• šířka stopy 1,8 mm</li></ul>
Tužka školní grafitová č.2	20	Grafitová školní tužka č.2	<p><b>Tužka školní grafitová č. 2 - trojhranná Triograph</b> <b>záruka 1 rok,</b></p> <p>Tužka školní grafitová č. 2 Vysoká kvalita tradiční značky KOH-INOOR.</p>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Polystyren (deska 100 x 50 x 2 cm)	10	Expandovaný polystyren, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,039$ , 1000 x 500 x 20 mm	<b>Polystyren fasádní Isover EPS 70F 1000 x 500 x 20 mm</b> <b>záruka 1 rok,</b> Polystyren fasádní Isover EPS 70F 1000 x 500 x 20 mm balení 25 ks. Expandovaný polystyren, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,039$ . rvalá zatížitelnost v tlaku max. 1200 kg/ m <sup>2</sup> při def. < 2 %.
Špejle – balení 200ks	5 balení	Kvalitní bambusové špejle s hrotem na jedné straně, vhodné pro použití do domácnosti i gastro výroby. Rozměry: délka 30 cm, průměr 3 mm. Baleno po 200 ks	<b>Špejle 30 cm bambus hrocené, 200ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> Kvalitní bambusové špejle s hrotem vhodné pro použití do domácnosti i gastrovýroby. Rozměry: délka 30 cm, průměr 3 mm.
Dutinka s lurexem šíře 2 mm plochá	4	Plochá dutinka s lurexem. Je pevná, není pružná. Návin po 30 m.Šíře: 2 mm.	<b>Dutinka s lurexem šíře 2 mm plochá, vánoční</b> <b>záruka 1 rok, PŘI KOUPI 4 KS</b> Plochá dutinka s lurexem. Je pevná, není pružná. Návin po 30 m.Šíře: 2 mm.



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Nůž odlamovací	10	odlamovací nůž kovový 9mm s výztuhou poslouží k řezání různých materiálů v domácnosti a dílně.	<b>Nůž odlamovací kovový s kovovou výztuhou 9 mm záruka 1 rok,</b>  s výztuhou poslouží k řezání různých materiálů v domácnosti a dílně.
Kroužek kov není jen železo			
Šroubováky sada	6 sad	Sada šroubováků 7-dílná vyrobena z chrom-vanadia. 6 x 60 mm 8 x 60 mm 10 x 75 mm 15 x 100 mm 20 x 100 mm 25 x 100 mm 30 x 100 mm	<b>Sada šroubováků 7-dílná (TORX) v krabici záruka 1 Značka: PROTECO</b>  Sada šroubováků TORX 7-dílná je vyrobena z chrom-vanadia  ☑ T 6 x 60 mm, ☑ T 8 x 60 mm ☑ T 10 x 75 mm, ☑ T 15 x 100 mm ☑ T 20 x 100 mm ☑ T 25 x 100 mm ☑ T 30 x 100 mm
Automatický důlčík	5	ruční nástroj používaný pro označení přesného středu díry s automatickou pružinou 130 mm	<b>Důlčík automatický 130mm záruka 1 rok,</b>  Automatický důlčík z CrV oceli pro stejnoměrné



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			značení S automatickým důlčíkem nebudete potřebovat kladivo. Úder je způsoben <b>uvolněním pružiny jednoduchým zatlačením</b> vroubkované hlavice.
Sada vrtáků na kov	5 sad	Sada 13 kusů vrtáků s průměrem od 1,5 do 6,5 mm, uložené v plastové krabičce.	<b>Vrtáky do kovu v plastové kazetě 1-6,5mm HSS sada 13 kusů</b> <b>záruka 1 rok,</b> Sada 13 kusů vrtáků vhodná na kov, s průměrem od 1,5 do 6,5 mm, uložené v plastové krabičce. <b>Výrobce</b> Sthor
Sada pilníků, rašplí	5 sad	Obsahuje 10 ks pilníků a rašplí různých tvarů, délek 100, 150 a 200 mm a hrubostí k ručnímu úběru materiálu.	<b>Sada pilníků a rašplí 10 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> Obsahuje 10 ks pilníků a rašplí různých tvarů, délek 100, 150 a 200 mm a hrubostí k ručnímu úběru materiálu.
tyč čtvercová tažená za studena 1 m	10	mosazná tyč rozměr 20x20 mm	<b>Mosazná tyč 4 hranná 20 x 20 mm EN 12167 / CW617N / CuZn40Pb2</b> <b>záruka 1 rok, 3 m tyč</b>



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
			Mosazná tyč, 10x řezání + doprava
Kroužek kovové maličkosti pro hraní			
Šroubováky sada	4 sady	Sada šroubováků 7-dílná vyrobená z chrom-vanadia. 6 x 60 mm 8 x 60 mm 10 x 75 mm 15 x 100 mm 20 x 100 mm 25 x 100 mm 30 x 100 mm	<b>Sada šroubováků 7-dílná (TORX) v krabici záruka 1 rok,</b>  Značka: PROTECO  Sada šroubováků TORX 7-dílná je vyrobená z chrom-vanadia  ☑ T 6 x 60 mm, ☑ T 8 x 60 mm ☑ T 10 x 75 mm, ☑ T 15 x 100 mm ☑ T 20 x 100 mm ☑ T 25 x 100 mm ☑ T 30 x 100 mm



Název zboží / služby	Požadovaný počet ks/počet sad	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ (+ délka záruky)
Automatický důlčík	5	ruční nástroj používaný pro označení přesného středu díry s automatickou pružinou 130 mm	<b>Důlčík automatický 130mm</b> <b>záruka 1 rok</b> Automatický důlčík z CrV oceli pro stejnoměrné značení S automatickým důlčíkem nebudete potřebovat kladivo. Úder je způsoben <b>uvolněním pružiny jednoduchým zatlačením</b> vroubkované hlavice.
Sada vrtáků na kov	5 sad	Sada 13 kusů vrtáků s průměrem od 1,5 do 6,5 mm, uložené v plastové krabičce.	<b>Vrtáky do kovu v plastové kazetě 1-6,5mm HSS sada 13 kusů</b> <b>záruka 1 rok,</b> Sada 13 kusů vrtáků vhodná na kov,s průměrem od 1,5 do 6,5 mm, uložené v plastové krabičce. <b>Výrobce Sthor</b>
Sada pilníků, rašplí	5 sad	Obsahuje 10 ks pilníků a rašplí různých tvarů, délek 100, 150 a 200 mm a hrubostí k ručnímu úběru materiálu.	<b>Sada pilníků a rašplí 10 ks</b> <b>záruka 1 rok,</b> Obsahuje 10 ks pilníků a rašplí různých tvarů, délek 100, 150 a 200 mm a hrubostí k ručnímu úběru materiálu.uniMAX



**Požadavkem je vznik funkčních celků - dodávka včetně Instalace u Zadavatele a proškolení.**

**Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující služby:**

- Dodání předmětu plnění
- Doprava a vyložení na místa plnění určené zadavatelem
- Odborná instalace, montáž, sestavení, instalace a zapojení
- Předvedení kompletní funkčnosti
- Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré certifikáty, technické dokumenty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
- Zaškolení personálu zadavatele v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu
- Likvidace vzniklého odpadu a obalového materiálu

**Požadavky na záruční a pozáruční servis:**

- Požadované záruky jsou uvedeny u jednotlivých položek zboží.
- Údaj o délce záruční doby doplní dodavatel do Krycího listu nabídky a do příslušných bodů či příloh Kupní smlouvy. Údaj o délce záruční doby musí být uveden v celých letech.
- Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
- Garance servisního zásahu v době záručního servisu (tj. zahájení odstranění vad) nejpozději do 3 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, písemně), není-li u konkrétního zboží požadováno jinak.
- Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za Smluvní strany písemně jinak nebo není-li u konkrétního zboží požadováno jinak.
- Za záruční opravy není účtován materiál, práce, cestovní či jiné náhrady
- Je-li u zboží požadováno poskytnutí opravy a podpory výrobce, požaduje Zadavatel pro zadávání a správu požadavků poskytnutí portálu s následujícími funkcemi:
  - registrace Zadavatele a jeho zařízení
  - vyhledávání zařízení podle názvu a sériového čísla,
  - ověření záruky

**Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

V Líních dne 20.6.2022

#### PODPIS DODAVATELE

\_\_\_\_\_

podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele

*Petr Koutník, jednatel, APEKO GROUP s.r.o.*