

SOUHRNNÝ LIST ROZPOČTU

Název VZ: Infrastruktura objektu na ul. J. Sedláka č.p. 708, Rýmařov - dodávka vybavení

Šicí dílna, textilní tvorba	289 589,00 Kč
Dílna kovo-dřevo	361 364,00 Kč
Robotika, modeláři	421 538,00 Kč
Environmentální výchova, chovatelé	382 173,00 Kč
Gastro dílna	286 696,00 Kč
Jazyková učebna	195 740,00 Kč
Vybavení kabinetů a skladů	152 900,00 Kč

CELKEM bez DPH

2 090 000,00 Kč

CELKEM s DPH

2 528 900 Kč

Dodavatel: Print & Office s.r.o.

Datum: 10.9.2018

Název/obchodní jméno: Print & Office s.r.o.

IČO:/DIČ: 04581849, CZ04581849

Zástupce: Ladislav Suchý ml.

Podpis a razítko:

Šicí dílna, textilní tvorba

Infrastruktura objektu na ul. J. Sedláka č.p. 708, Rýmařov

Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Šicí a vyšivací stroj	<p>Základní funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dotykový displej, menu v českém jazyce • Velká pracovní plocha pro vyšívání - min. 150 x 250 mm • různé druhy stehů vč. overlockových, patchworkových a dekorativních • vyšivací vzory • různé šicí a vyšivací fonty písma • Posuvný regulátor rychlosti šití na stroji při šití bez pedálu • Poloautomatický navlékač nitě do jehly • automatické nastavení přítlaku patky • mezioperační přizvedávání patky - lze natáčet materiál okolo jehly. • Automatické napětí horní nitě • Zabudovaný odstřih obou nití pomocí tlačítka • Polohování jehly nahoru / dolů • Indikátor přetrhnutí horní i spodní niti • LED osvětlení • Kolenní páka pro zdvih patky kolenem • USB port • Možnost šití bez pedálu <p>Základní příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyšivací jednotka • Vyšivací rámeček • Základní patka • Patka pro vyšívání zipu • Patka pro šití knoflíkových dírek • Patka overlocková 	1	41 000 Kč	41 000 Kč

Quilovací rám pro quiltování velkých patchworkových dek	hobby rám pro délku deky minimálně 2 m, mechanické ovládání, jednoduše stavitelný, přenosný	1	27 000 Kč	27 000 Kč
Řezací plotr	<p>Základní funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyřezávání materiálů - papír, silný scrapbookový papír, kancelářské fólie, nažehlovací fólie na textil včetně reflexních, samolepící vinylové fólie, plst, látka • Skenování s rozlišením min. 300 dpi - předlohu je možno nakreslit nebo vytisknout na papír a naskenovat, plotr vytvoří obrys řezací šablony • Kreslení pomocí per • Přímé řezání papíru nebo látky s výrazným vzorem • Řezání látky pro aplikace • Řezání látek na patchwork - šablony, řezání látky • řez do hloubky až 2 mm <p>Základní vybavení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • port pro USB flash disk • skenovací plocha min. 25 cm x 50 cm 	1	7 000 Kč	7 000 Kč
Overlock	<p>Základní funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 a 4 – nitný 2 - jehlový overlock s diferencíálním transportem a volným ramenem • Volné rameno na šití rukávů a nohavic • Diferenciální transport • Regulace délky stehu • Regulace šířky stehu nebo šířky ořezu • Automatický přítlak patky • Regulace napětí niti • Možnost odpojení horního nože • Možnost dokoupení patek na jednoduché zacvaknutí <p>Základní příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sada jehel • Sada šroubováků • Štěteček • Náhradní dolní nůž 	1	4 600 Kč	4 600 Kč

Šicí stroj	Základní funkce: <ul style="list-style-type: none"> • užitkové, elastické, overlockové a dekorativní stehy • automatická knoflíková dírka • Volné rameno • Celokovový kyvný CB chapač • Plynulá regulace délky stehu • Plynule nastavitelné napětí horní niti • Vysoké zvednutí patky umožňuje šití několika vrstev materiálu • Možnost šití dvojehlou – dekorativní šití • Funkce zpětného šití • Šití materiálů – od lehkých po středně těžké • Plynulá regulace rychlosti šití • Navíjení niti na spodní cívku s automatickým vypnutím navíjení po jejím naplnění • Osvětlení stroje 	5	2 500 Kč	12 500 Kč
Žehlicí prkno	Rozměr min. 120 x 35 cm	1	1 080 Kč	1 080 Kč
Žehlička	<ul style="list-style-type: none"> • napařovací, smaltovaná keramická žehlicí plocha • systém samočištění zanesení vodním kamenem • silný parní ráz - min. 100 g • silný parní výkon - průběžná pára min. 30 g • možnost svislého napařování 	3	580 Kč	1 740 Kč
Stolek pod šicí stroj	<ul style="list-style-type: none"> • pro umístění šicího stroje, stabilní ocelové podnože pro možnost šití bez chvění, stolová deska z laminované dřevotřísky tloušťky min. 25 mm, hrany olepené odolnou ABS hranou 	5	2 780 Kč	13 900 Kč
Stůl pod šicí stroj rohový	<ul style="list-style-type: none"> • pro umístění šicího a vyšivacího stroje a overlocku, stabilní ocelové podnože pro možnost šití bez chvění, stolová deska z laminované dřevotřísky tloušťky min. 25 mm, hrany olepené odolnou ABS hranou 	1	3 869 Kč	3 869 Kč

Stůl sklopný	<ul style="list-style-type: none"> • laminovaná dřevotříska o tloušťce min. 25 mm, opatřeno hranou ABS min. 1,5 mm • rozměr 140 cm x 80 cm • výška min. 74 cm • barevné provedení buk • skládací kovová podnož v chromovaném provedení 	6	4 450 Kč	26 700 Kč
Pracovní židle otočná dřevěná	<ul style="list-style-type: none"> • šířka min. 60 cm • výška 81 cm až 94 cm • hloubka sedáku min. 41 cm • výška sedáku 44 cm až 56 cm • nosnost min. 100 kg 	1	1 200 Kč	1 200 Kč
Pracovní židle dřevěná stohovatelná	<ul style="list-style-type: none"> • materiál - dřevo • stohovatelná • celková výška min. 83,7 cm • výška sedadla min. 46 cm • šířka sedadla min. 42 cm 	5	2 200 Kč	11 000 Kč
Pracovní židle dřevěná čalouněná stohovatelná	<ul style="list-style-type: none"> • materiál - dřevo, čalouněný sedák textil • stohovatelná • celková výška 83,7 cm • výška sedadla 46 cm • šířka sedadla 42 cm 	7	1 900 Kč	13 300 Kč
Sedací vak - křeslo	celková výška min. 60 cm, nosnost min. 120 kg, výška sedu min. 35 cm, hloubka sedu min. 100 cm, tkanina	3	2 000 Kč	6 000 Kč
Sedací vak - polštář	min. 140 cm x 140 cm, nosnost min. 120 kg, tkanina	2	1 200 Kč	2 400 Kč
Sedací vak flower	průměr min. 90 cm, výška min. 50 cm, nosnost min. 120 kg, syntetická kůže	3	1 200 Kč	3 600 Kč
Policová skříň	Policová skříň s plnými dveřmi min. rozměr 101x50x190 cm z laminovaných desek tl. Min. 18 mm s hranami ABS. Panty umožňují otevření dveří až o 270 stupňů, police jsou výškově nastavitelné. Vybavena bezpečnostním třicestným zámekem.	1	7 000 Kč	7 000 Kč

Skříň s plastovými boxy 3x3	Mobilní skříň - kontejner rozměr min. 104x48x77 cm s devíti plastovými boxy A4 bez ližin - na policích. Korpus vyroben z laminovaných dřevotřískových desek tl. Min. 18 mm, které jsou zakončeny hranami ABS, min. 2 kolečka jsou vybavena brzdou.	1	1 850 Kč	1 850 Kč
Skříň s plastovými boxy 2x3	Mobilní skříň - kontejner rozměr min. 101x48x77 cm s šesti plastovými boxy A3 bez ližin - na policích. Korpus vyroben z laminovaných dřevotřískových desek tl. Min. 18 mm, které jsou zakončeny hranami ABS, min. 2 kolečka jsou vybavena brzdou.	1	4 160 Kč	4 160 Kč
Kontejner zásuvkový	z laminované dřevotřísky o tl. Min. 18 mm, centrální cylindrický zámek se dvěma klíči, rozměry š x h x v (mm) min. 432 x 622 x 616, 4 zásuvky	6	2 140 Kč	12 840 Kč
Zrcadlo stojanové	Zrcadlo v dřevěném rámu, samostatně stojící, výška min. 150 cm, šířka min. 35 cm	2	800 Kč	1 600 Kč
Ohebná stolní lampa se skřipcem	doplňkové osvětlení na pracovní stůl, ohebná, halogenová, typ zdroje 1xGU10 35W 230V	6	600 Kč	3 600 Kč
Věšáková stěna	laminová věšáková stěna, š.x v. - 120 cm x min. 150 cm	1	2 500 Kč	2 500 Kč
Botník - lavička	botník se 2 kovovými poličkami, š. x v. - min. 80 cm x min. 45 cm	1	1 100 Kč	1 100 Kč
Paravan pro převlékání	5-dílný paravan s dřevěným rámem, bílý, výplň paravanu: neprůhledný rýžový papír, textil, dřevěný rám, výška min. 170 cm, šířka min. 220 cm	1	2 140 Kč	2 140 Kč
Ruční vysavač	akumulátorový ruční vysavač pro průběžný úklid pracoviště při šití	2	1 600 Kč	3 200 Kč

Řezací podložka	Řezací podložka rozměry min. 60 cm x 90 cm navržená pro řezání látek pomocí řezacího kolečka, přesná měřicí síť navržená pro praváky i leváky, oboustranná, z jedné strany opatřená metrickou sítí, z druhé palcovou	2	700 Kč	1 400 Kč
Patchworkové pravítko	Pravítko pro řezání pruhů a velkých kusů na řezací podložce, umožňuje řezat látku naráz po celé šířce, metrické měřítko, průhledné, akrylové, černo-žluté značení, zaoblené hrany, rozměry min. 15 cm x 60 cm	2	380 Kč	760 Kč
Projektor	<ul style="list-style-type: none"> • Svítivost min. 2600 ANSI lumenů • Rozlišení WXGA min. 1200x800 • Kontrast min. 3000:1 • LAN, HDMI vstup • krátká projekční vzdálenost • reproduktor min. 10W • životnost výbojky 5000h /ECO • Menu v češtině 	1	19 800 Kč	19 800 Kč
Projekční plátno	<ul style="list-style-type: none"> • rozměry min. 1580 cm x 135 cm • svinovací s elektrickým výsuvem ovládaným pomocí dálkového ovládání • použité plátno odpovídá normě DIN 4102 (B2) o odolnosti proti samovolnému hoření • bezpečná obsluha • přívod proudu síťovou zástrčkou 	1	6 500 Kč	6 500 Kč

Lékárnička	<ul style="list-style-type: none"> • skříňka první pomoci z ocelového plechu, povrchová úprava bílým práškovým lakem • protiprachové těsnění • dvě pevné poličky a dvě přihrádky na vnitřní straně dvířek • uzamykatelná cylindrickým zámkem s klíčem • součástí je materiál pro připevnění na zeď • obsah náplně: <ul style="list-style-type: none"> - Obvaz 7 cm x 3,5 m - Obvaz hotový sterilní č. 3 a 4 - Obvaz elastický 10 cm x 4 m- - Pryžové obinadlo škrťící - Sterilní krytí 5 x 5 cm, 7,5 x 7,5 cm a 10 x 10 cm - Sterilní krytí s náplastí 5 x 7 cm, 10 x 10 cm a 15 x 10 cm - Náplasti s polštářkem 6 x 10 cm - Náplast s polštářkem mix. 4 rozměry - Náplast fixační 2,5 cm x 5 m - Pinzeta sterilní - Rouška resuscitační - Trojcípý šátek - Digitální teploměr - Nůžky - Vata 50 g - Desinfekční utěrka - Špendlíky zavírací - nerez - Příručka první pomoci 	1	1 600 Kč	1 600 Kč
Žaluzie	vertikální žaluzie k zastínění oken učebny, barva látky: bílá, rozměr: 2350x1700 mm, způsob montáže: do stěny	5	1 330 Kč	6 650 Kč
Celkem				253 589 Kč
Instalace				
celkové sestavení a montáž zboží		1	30 000 Kč	30 000 Kč
celková doprava		1	6 000 Kč	6 000 Kč
Celkem				36 000 Kč
Cena celkem bez DPH				289 589 Kč

Dílna kovo-dřevo				
Infrastruktura objektu na ul. J. Sedláka č.p. 708, Rýmařov				
Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Díleňský svěrák	<ul style="list-style-type: none"> • Délka čelistí min. 120mm • Čelisti i na trubky • Čelisti z vysoce kvalitní oceli, kaleny na 52-54 HRC • velká kovadlina • integrovaná otočná deska min. 35stupňů s polohovacími šrouby • přesné válcové vedení • vratidlo s bezpečnostními koncovkami 	5	3 500 Kč	17 500 Kč
Stojanová vrtačka	<ul style="list-style-type: none"> • Příkon: min 550w • Přípojka motoru: 230 V • Sklíčidlo: min. 16 mm • Zdvih vřetena: min. 60mm • Kónický úchyt: MK 2 • Vyložení: min. 125 mm 	2	8 300 Kč	16 600 Kč
Strojní svěrák s prizmou	<ul style="list-style-type: none"> • Šířka čelistí min. 120 mm • Výška čelistí min. 35 mm • Upínací délka min. 110 mm • celková výška min. 69 mm • Hmotnost min. 6,5 kg 	1	1 500 Kč	1 500 Kč

Ruční vrtačka	<ul style="list-style-type: none"> • Příkon: min 700 W. • Otáčky naprázdno: 0 – 3.200 min • Počet úderů: 0 – 48.000 min • Vrtací výkon: beton min. 16 mm, ocel min. 13 mm, dřevo min. 30 mm • Sklíčidlo 1,5 – 13 mm • Vrtání / vrtání s příklepem. • Levý / pravý chod. • Přepínač směru otáčení 	1	1 900 Kč	1 900 Kč
Sada závitníků	sada profi závitníků obsahující závitníky sadové, očka - závitové kruhové čelisti, vratidla pro očka, vratidlo pro závitníky.	1	2 400 Kč	2 400 Kč
Kompresor	<p>Napětí 230 V Objem nádoby min 20 Litrů Max. tlak 8 bar Plnicí výkon min 100 l/min. Sací výkon 200 l/min. Výkon motoru min 1,4 kW Olejevý pístový kompresor Pracovní tlak odpovídající použití, regulovatelný redukčním ventilem s manometrem</p>	1	5 500 Kč	5 500 Kč
Sada pneumatického nářadí	stříkácí pistole s vrchní nádobkou, nástřiková pistole, hustilka pneumatik, krátká vyfukovací pistole, 5m spirálová PU hadice	3	1 240 Kč	3 720 Kč
Elektrická sponkovací pistole	<p>Nástřelů min 15 příklepů/min Délka svorek 8-16 mm Šířka svorek 11,4 mm Délka hřebíků 15-16 mm Regulace síly nástřelu</p>	2	910 Kč	1 820 Kč

Horkovzdušná pistole	Příkon min. 2000 W Plynulá regulace teploty a proudu vzduchu Jemná elektronická regulace průtoku vzduchu za provozu. Dva teplotní režimy: rozmrazování, sušení.	1	1 400 Kč	1 400 Kč
Tavná pistole- profi	Profesionální tavná pistole s možností výměny tavné trysky pracovní teplota: min 170 °C příkon: 100 W použitá náplň průměr min. 11-12 mm	5	910 Kč	4 550 Kč
Elektrická ruční vrtačka	Příkon: min. 700 W Otáčky naprázdno: 0 - 3.200 %min-1% Počet úderů naprázdno:min 0 - 40.000 %min-1% Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø): min. 13/16/30 mm Rozsah upínání sklíčidla: 1,5 - 13 mm	2	2 100 Kč	4 200 Kč

Svářecí invertor- sada	HOT START pro dokonalé zapálení svářecího oblouku ANTISTICK pro omezení svářecího proudu při zkratu přepínač charakteristiky MMA-TIG pro zvolení vhodného svářecího procesu Popruh přes rameno, kontrolka přehřátí stroje Zatěžovatel:100% - min 70A Napájecí napětí 1x230V Proudový rozsah 10-160A Svařovací kabely pro obalenou elektrodu. Průřez: min. 16mm, Rychlospojka: 10-25 Kompletní kabely vč. držáku elektrody a zemnicích kleští. Kukla samostmívací	1	4 900 Kč	4 900 Kč
Průmyslový vysavač	Max. příkon : min 1.200 W Napětí, elektrické: 230 v Vysavač na suché a mokré sání	1	7 600 Kč	7 600 Kč
Stolní kotoučová pila	Přípojka motoru: 230 V Výkon motoru: min. 1500 W Otáčky motoru: min 5500 ot./min. Odsávací přípojka Pilový kotouč: průměr min. 254 Rozměry stolu: min 400x600 mm	1	3 800 Kč	3 800 Kč
Dílenská skříň	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: min. 195 x 100 x 45 cm • maximální nosnost 1000 kg • čtyři police s nosností min. 100 kg na polici • uzamykání cylindrickým zámekem (2 klíče) 	2	8 912 Kč	17 824 Kč

Regály	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: 200 x 120 x 50 cm • Nosnost 250kg na polici • 5 polic • Kovový bezšroubový regál s vysokou nosností a pevnou stavbou 	5	3 436 Kč	17 180 Kč
Ponk dílenský	<ul style="list-style-type: none"> • Dílenský stůl s kontejnerem s 5 zásuvkami. • Rozměry stolu jsou d x š x v - min.170 x 70 x 84 cm • centrální bezpečnostní zámek, 2 klíče . • Pracovní plocha z kvalitní bukové spárovky tl. Min. 40 mm 	5	11 000 Kč	55 000 Kč
Ponk dílenský	<ul style="list-style-type: none"> • Dílenský stůl s kontejnerem s 5 zásuvkami. • Rozměry d x š x v - min. 150 x 70 x 84 cm. • Zásuvky - plný výsuv, nosnost min. 45 kg. • Centrální bezpečnostní zámek, 2 klíče • Pracovní plocha z kvalitní bukové spárovky tl. Min. 40 mm 	4	10 000 Kč	40 000 Kč
Ponk dílenský	<ul style="list-style-type: none"> • Dílenský stůl bez zásuvek • Rozměry stolu jsou d x š x v - min. 170 x 70 x 84 cm. • Pracovní plocha je vyrobena z kvalitní bukové spárovky tl. Min. 40mm. 	8	6 000 Kč	48 000 Kč
Aku vrtačka	<ul style="list-style-type: none"> • Typ baterie Li-Ion (2ks) • Napájecí napětí 18 V • Utahovací moment (tvrdý/měkký) 42 / 27 Nm • Kapacita sklíčidla 1,5 - 13 mm • Max. průměr otvoru [dřevo] 36 mm • Max. průměr otvoru [kov] 13 mm 	1	4 600 Kč	4 600 Kč

Přímá mini bruska	<ul style="list-style-type: none"> • Min 175 W • 5 000 až 35 000 ot/min. • Opěrný nástavec • Přímořezný a vykružovací nástavec • Úhlová hlava • Nástavec vodítka řezačky • Vodící nástavec • Ohebná hřídel 	5	2 400 Kč	12 000 Kč
Dvoukotoučová bruska	<ul style="list-style-type: none"> • nastavitelné světlo pro lepší osvětlení brousící plochy • napětí/frekvence: 230V/50Hz • příkon: min. 520W • otáčky: 2950/min • průměr kotoučů: min, 200x16x š.25mm • hrubost kotoučů: P36 & P80 • nastavitelné pracovní světlo • hmotnost: 17kg 	1	3 400 Kč	3 400 Kč
Čelní bruska	<ul style="list-style-type: none"> • Výkonný min. 750 W motor • Stolek náklonný do 45° • Litinové provedení • Úhlové pravítko • Odsávací hrdlo pro externí odsávání • Bezpečný stojan, dynamicky vyvážený talíř, gumové nožičky pro klidný běh stroje 	1	5 400 Kč	5 400 Kč
Elektrická lupínková pilka	<ul style="list-style-type: none"> • Min 180 W • Šířka řezu min. 400 mm • Napájecí napětí 230 V • Řezná rychlost 700 - 1700 m.min-1 • Výška řezu min. 50 mm 	1	3 800 Kč	3 800 Kč
Sada dlát na soustružení	Sada dlát na soustružení dřeva 6-dílná, tmavě mořené rukojeti	1	1 470 Kč	1 470 Kč

Soustruh na dřevo	<ul style="list-style-type: none"> • Max. průměr soustružení : 305 mm • Max. točná délka : 457 mm • Vřeteno : M33 • Příkon : 550 W • Otáčky : 650 - 3000 ot/min • Výška lože : min. 172 mm 	1	7 900 Kč	7 900 Kč
Ruční hoblík	Profi hoblík dřevěný min. 45 mm srovnávací	2	900 Kč	1 800 Kč
Pracovní židle dřevěná stohovatelná	<ul style="list-style-type: none"> • materiál - dřevo • stohovatelná • celková výška min. 83,7 cm • výška sedadla min. 46 cm • šířka sedadla min. 42 cm • hloubka sedadla min. 44 cm 	15	2 600 Kč	39 000 Kč

Lékárnička	<ul style="list-style-type: none"> • skříňka první pomoci z ocelového plechu, povrchová úprava bílým práškovým lakem • protiprachové těsnění • dvě pevné poličky a dvě přihrádky na vnitřní straně dvířek • uzamykatelná cylindrickým zámkem s klíčem • součástí je materiál pro připevnění na zeď • obsah náplně: <ul style="list-style-type: none"> - Obvaz 7 cm x 3,5 m - Obvaz hotový sterilní č. 3 a 4 - Obvaz elastický 10 cm x 4 m- - Pryžové obinadlo škrťící - Sterilní krytí 5 x 5 cm, 7,5 x 7,5 cm a 10 x 10 cm - Sterilní krytí s náplastí 5 x 7 cm, 10 x 10 cm a 15 x 10 cm - Náplasti s polštářkem 6 x 10 cm - Náplast s polštářkem mix. 4 rozměry - Náplast fixační 2,5 cm x 5 m - Pinzeta sterilní - Rouška resuscitační - Trojcípý šátek - Digitální teploměr - Nůžky - Vata 50 g - Desinfekční utěrka - Špendlíky zavírací - nerez - Příručka první pomoci - Kniha úrazů 	1	1 600 Kč	1 600 Kč
Celkem				336 364 Kč
Instalace				
celkové sestavení a montáž zboží		1	20 000 Kč	20 000 Kč
celková doprava		1	5 000 Kč	5 000 Kč
Celkem				25 000 Kč

Cena celkem bez DPH				361 364 Kč

Robotika, modeláři				
Infrastruktura objektu na ul. J. Sedláka č.p. 708, Rýmařov				
Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Stavebnice LEGO Mindstorm EV3	<p>Sada obsahuje vše pro stavbu, řízení a velení vlastního robota - 3 interaktivní servo motory, dálkové ovládání, senzor barev, dotykový senzor, infračervený senzor a přes 550 dílů LEGO TECHNIC.</p> <p>Jádrem produktu je inteligentní EV3 kostka s výkonným procesorem ARM9, USB portem pro WiFi a připojení k Internetu, čtečkou Micro SD karet, podsvícenými tlačítky a 4 motorizovanými díly.</p>	7	9 000 Kč	63 000 Kč

AEROBOT	<ul style="list-style-type: none"> • Jednoduchý programovatelný robot. • Senzory poskytují schopnosti jako detekci překážek, lineárnásledující a lehkou orientaci • Pohyb na rovném povrchu • Vícebarevná LED. <p>Zapojuje se přímo do USB portu pro programování a nabíjení - není vyžadován samostatný kabel</p> <p>Technické vybavení a programovací prostředí jsou open - source</p>	7	800 Kč	5 600 Kč
EDISON V2.0	<p>Edison může:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navigovat svou cestu kolem překážky z levé nebo pravé strany • Být řízen standardním TV / DVD dálkovým ovládním • Sleduje čáru nebo zůstane uvnitř hranic • Jede za světlem • Komunikuje s jinými Edisony pomocí infračerveného světla - robotický roj • Umí hrát zvukové signály a hudební melodie • Reagovat na tleskání a jiné hlasité zvuky • Pohybovat se v libovolném směru <p>Edison má:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Senzory pro sledování čáry • Světelné senzory (vlevo a vpravo) • Infračervený přijímač • Infračervený vysílač • Piezo sirénu a zvukový senzor • Dva motory s různými rychlostmi • Levá a pravá červená LED 	3	1 300 Kč	3 900 Kč

mBot robot	ARDUINO ROBOT MBOT RANGER <ul style="list-style-type: none"> • Software a programování v mBlock, Makeblock App, Arduino IDE • Hlavní deska Arduino Mega 2560 (paměť 256KB flash, 8KB SRAM, 4KB EEPROM) • Senzory 2 x světelný, 1x zvukový, 1x tepelný, 1x ultrazvukový, 1x gyroskop, 1x sledovač čáry • Zvuk Piezo bzučák • Napájení 6 x AA baterie (není v balení) • Motory 2 x motor 400 RPM s enkodérem • Komunikace Bluetooth / 2.4G 	3	3 900 Kč	11 700 Kč
Tablet	<ul style="list-style-type: none"> • Operační systém: min Android 6.0 • Procesor : počet jader: 8, frekvence min: 2000, • RAM min: 3GB • Vnitřní paměť [GB]: min 16 GB • Paměťové karty: microSD, • GBDisplej: IPS, adaptivní displej , Úhlopříčka displeje [palce]: 8 • Rozlišení [pix]: min. 1920 × 1200 	6	4 800 Kč	28 800 Kč

Notebook	<ul style="list-style-type: none"> • OPERAČNÍ SYSTÉM :kompatibilní se stávajícím ve verzi pro práci v doméně, poslední verze s možností aktualizace. Verze 64Bit. Stávající OS je WIN 10PRO a Win 7. • CPU: Minimálně 3139 bodu www.cpubenchmark.net • RAM: min 8Gb • Data storage: 1TB HDD • DVD: DVD-RW • Grafická karta: Min 2GB • Displej: Min 15.6" displej s HD rozlišením (1366x768), AntiGlare (Matný displej) • PŘÍSLUŠENSTVÍ: min. Bluetooth 4, WiFi 802.11 b/g/n, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x Síťový konektor RJ45, 1x Čtečka paměťových karet (SD, SDHC, SDXC), 1x VGA 	6	12 800 Kč	76 800 Kč
-----------------	---	---	-----------	-----------

Notebook- pro pedagoga	<ul style="list-style-type: none"> • OPERAČNÍ SYSTÉM: kompatibilní se stávajícím ve verzi pro práci v doméně, poslední verze s možností aktualizace. Verze 64Bit. Stávající OS je WIN 10PRO a Win 7. • CPU: Minimálně 7000 bodu www.cpubenchmark.net • RAM: min 16Gb • Data storage: 1x SSD min 128gb, + min 1TB HDD • Displej: Min 15.6" displej s Full HD rozlišením, Matné provedení. • GRAFICKÁ KARTA: Min 4 gb • PŘÍSLUŠENSTVÍ: min. Bluetooth 4, WiFi 802.11 b/g/n, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x Síťový konektor RJ45, 1x Čtečka paměťových karet (SD, SDHC, SDXC), 1x VGA 	1	24 000 Kč	24 000 Kč
Externí DVD mechanika	Externí DVD mechanika s podporou DVD-RAM a DL+ i DL-disků, rozhraní USB 2.0	1	800 Kč	800 Kč
Tiskárna	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie tisku: laser • Rozlišení[DPI]: 600 x 600 • Rozhraní: USB 2.0 Hi-Speed ,Wi-Fi 802.11b/g/n • Tiskové jazyky: PCLmS, URF 	1	2 900 Kč	2 900 Kč

3D tiskárna	<ul style="list-style-type: none"> • Stavebnice 3D tiskárny • pracovní plocha – min. 10500 cm³ • Otevřený design pro snadnou manipulaci • Integrované LCD, tisk z SD karty ,nebo z počítače přes USBA Tryska (jednoduše vyměnitelná) pro 1,75 mm tiskovou strunu • Výška vrstvy od 0,05 mmPlně automatická kalibrace tiskové plochy • Vyhřívaná podložka • Podporované materiály – PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát... 	1	16 000 Kč	16 000 Kč
Projektor	<ul style="list-style-type: none"> • Projekční systém: Technologie 3LCD, RGB • Světelný výstup: 4.200 lumeny- 2.700 lumeny (• Rozlišení: WXGA, 1280 x 800, 16:10 • Kontrastní poměr: 15.000 : 1 • Lampa: min 200 W, 5.000 h • Životnost 10.000 h 	1	28 000 Kč	28 000 Kč

Plátno	<ul style="list-style-type: none"> • formát 16:10. • rozměry min šířka 2400 x 1600 mm, • Manuální posuv ,matná bílá barva. 	1	6 500 Kč	6 500 Kč
Lego stavebnice	<ul style="list-style-type: none"> • Lego technic - silničáři • Počet dílků: 365 • Obsah balení: nákladní vůz s funkčním ovládáním, sklápěcí korbou a odpojitelným přívěsem, pásový bagr s otáčecí konstrukcí a funkčním ramenem a rypadlem. 	6	550 Kč	3 300 Kč
Merkur stavebnice	<ul style="list-style-type: none"> • Lego technic - silničáři • Počet dílků: 365 • Obsah balení: nákladní vůz s funkčním ovládáním, sklápěcí korbou a odpojitelným přívěsem, pásový bagr s otáčecí konstrukcí a funkčním ramenem a rypadlem 	1	1 900 Kč	1 900 Kč
Stůl sklopný	<ul style="list-style-type: none"> • laminovaná dřevotříska o tloušťce min. 25 mm, opatřeno hranou ABS min. 2 mm • rozměr min. 140 cm x 80 cm • výška min. 74 cm • barevné provedení buk • skládací kovová podnož v chromovaném provedení 	12	4 450 Kč	53 400 Kč

Pracovní židle otočná dřevěná	<ul style="list-style-type: none"> • šířka min. 60 cm • výška 81 cm až 94 cm • hloubka sedáku min. 41 cm • výška sedáku 44 cm až 56 cm • nosnost min. 100 kg 	15	1 200 Kč	18 000 Kč
Podložka pod židli	Rozměry: min. 120x180 podložka pod židli určená pro ochranu plovoucích podlah, materiál 100 % polyester, vysoce transparentní s protiskluzovými nopky ze spodní strany	7	2 750 Kč	19 250 Kč
Scanner	<ul style="list-style-type: none"> • Profesionální skener filmů, fotografií, diapozitivů a dokumentů • Skenování ve vysoké kvalitě: 9 600 × 9 600 dpi pro filmy a 4 800 × 4 800 dpi pro fotografie a dokumenty • Všestrannost: film 12 × 35 mm, diapozitivy v rámečku 4 × 35 mm a formát filmu 120 maximálně 6 × 22 cm (pouze pás filmu) 	1	5 738 Kč	5 738 Kč

Brašna pro digitální fotoaparát	<ul style="list-style-type: none"> • Druh pouzdra: brašna • Použití pouzdra: Ultrazoom • Vnitřní výška (cm): 12 • Vnitřní šířka (cm): 12 • Vnitřní hloubka (cm): 9 • Vnitřní objem (l): 1.296 	1	500 Kč	500 Kč
kancelářský stůl s přístavbou	<ul style="list-style-type: none"> • stolové desky jsou vyrobeny z laminované dřevotřísky o tloušťce min. 25 mm, opatřeny odolnou plastovou min. 2 mm ABS hranou • dolní krycí panel i podnože jsou z laminované dřevotřísky tloušťce min. 16 mm, opatřeny odolnou plastovou ABS hranou • oválné kabelové průchody v černé barvě pro svedení kabelových rozvodů pod stolovou desku 	1	6 970 Kč	6 970 Kč

Kancelářská skříň	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry š x h x v (mm) min. 800 x 400 x 1800 • horní půda i police z laminované dřevotřísky o tloušťce min. 25 mm, korpus z lamina o tloušťce min. 16 mm • všechny hrany jsou opatřeny plastovou ABS hranou • kovová madla z leštěného hliníku, skříň s dveřmi uzamykatelné zámkem se dvěma klíči • pohledová záda skříní pro umístění nábytku do prostoru • nosnost police min. 30 kg při rovnoměrném zatížení police pevné, vzdálenost mezi policemi min. 30 cm 	3	3 500 Kč	10 500 Kč
--------------------------	--	---	----------	-----------

Kancelářská skříň	<ul style="list-style-type: none"> • 2-dveřová, min. 800 x 400 x 800 mm • horní půda i police z laminované dřevotřísky o tloušťce min. 25 mm, korpus z lamina o tloušťce min. 16 mm • všechny hrany jsou opatřeny plastovou ABS hranou • kovová madla z leštěného hliníku, skříň s dveřmi uzamykatelné zámkem se dvěma klíči • pohledová záda skříň pro umístění nábytku do prostoru • nosnost police min. 30 kg při rovnoměrném zatížení • police pevné, vzdálenost mezi policemi min. 30 cm 	3	1 850 Kč	5 550 Kč
Elektrická pájka - sada	<ul style="list-style-type: none"> • Pájení elektrických spojů • možnost odsávání cínu • pájení elektrických spojů • zvětšovací lupa • trafopájka 100 W • hrotová pájka 30 W • max.teplota hrotu 500°C 	3	850 Kč	2 550 Kč
Věšáková stěna	laminová věšáková stěna, š. min. 120 cm, v. min. 150 cm	1	2 300 Kč	2 300 Kč
Botník - lavička	botník se 2 kovovými poličkami, v. min. 45 cm, š. min. 80 cm	1	1 260 Kč	1 260 Kč

Žaluzie	vertikální žaluzie k zastínění oken učebny, barva látky: bílá, rozměr: 2350x1700 mm, způsob montáže: do stěny	4	1 330 Kč	5 320 Kč
Celkem				404 538 Kč
Instalace				
celkové sestavení a montáž zboží		1	12 000 Kč	12 000 Kč
celková doprava		1	5 000 Kč	5 000 Kč
Celkem				17 000 Kč
Cena celkem bez DPH				421 538 Kč

Environmentální výchova, chovatelé

Infrastruktura objektu na ul. J. Sedláka č.p. 708, Rýmařov

Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Stůl sklopný	<ul style="list-style-type: none">• laminovaná dřevotříska o tloušťce min. 25 mm, opatřeno hranou ABS min. 2 mm• rozměr min. 140 cm x 80 cm• výška min. 74 cm• barevné provedení buk• skládací kovová podnož v chromovaném provedení	4	4 450 Kč	17 800 Kč
Skříňky pod dřezem I	spodní dřezová skříňka dvoudveřová, rozměr min. 80 cm x 82 cm x 52 cm • materiál všech skříňek lamino, úchyty kovové, skříňky kryty pracovní deskou o tloušťce min. 25 mm	2	904 Kč	1 808 Kč

Skříňky pod dřezem II	3 ks spodní plná skříňka zásuvková, 4 zásuvky, rozměr min. 40 cm x 82 cm x 60 cm <ul style="list-style-type: none"> • materiál všech skříňek lamino, úchyty kovové, skříňky kryty pracovní deskou o tloušťce min. 25 mm 	3	1 255 Kč	3 765 Kč
Dřezový set	<ul style="list-style-type: none"> • celoplošný dřez s odkládacím prostorem • stojánková baterie jednopáková • rozměry: min. 80x15x60 cm • materiál: nerez • výška dřezu: min. 15 cm 	2	1 652 Kč	3 304 Kč
Pracovní židle dřevěná stohovatelná	<ul style="list-style-type: none"> • materiál - dřevo • stohovatelná • celková výška min. 83,7 cm • výška sedadla min. 46 cm • šířka sedadla min. 42 cm • hloubka sedadla min. 44 cm 	10	2 200 Kč	22 000 Kč

Termokamera	<ul style="list-style-type: none"> • teplotní citlivost 0,1 °C • frekvence opakování obrazu 9 Hz • teplotní rozsah -20 °C až + 50 °C • barevný displej, rozlišení min. 240 x 320 px • infračervený senzor • nastavitelná emisivita měřeného materiálu • analýza teploty 	2	12 000 Kč	24 000 Kč
Přenosná laboratoř pro analýzu vody	<ul style="list-style-type: none"> • jednoduché použití, značení pomocí barev a piktogramů • neobsahuje toxické reagenty • návod k použití • možnost okamžitého použití v terénu • stanovení amoniaku, uhličitanové tvrdosti (alkalinity), celkové tvrdosti, dusičnanů, dusitanů, pH, fosforečnanů 	1	11 000 Kč	11 000 Kč

Přenosná laboratoř pro analýzu půdy	<ul style="list-style-type: none">• jednoduché použití, doplňkové značení pomocí barev nebo piktogramů• neobsahuje toxické reagensy• návod k použití• možnost okamžitého použití v terénu• určení půdní struktury, stanovení dusíku (amoniak, dusičnany), fosforečnany, draslík, hodnoty pH	1	22 000 Kč	22 000 Kč
--	---	---	-----------	-----------

Mikroskop s LCD displejem	<ul style="list-style-type: none"> • LCD obrazovka 3.5" s tlačítkovým ovládáním • fotografie VGA/1,3 Mpix/2 Mpix/3 Mpix/5 Mpix, video ve formátu AVI, Paměť: vnitřní flash 128 MB, slot pro SD kartu • USB kabel, export uložených záznamů, možnost sledovat obraz na PC pomocí SW AMCAP • revolverová hlava pro 3 mikroobjektivy • objektivy achromatické achromatické 4:1, 10:1, 40:1 • celkové zvětšení 80x, 180x a 700x • zaostřování - makroposuv pastorek-hřebínek • osvětlení LED dopadající a procházející, přepínání vypnuto/spodní/horní/oboje, plynulá regulace intenzity jasu 	<p style="text-align: center;">4</p>	<p style="text-align: center;">7 000 Kč</p>	<p style="text-align: center;">28 000 Kč</p>
Skříňky nad dřezy I	<p>horní prosklená skříňka dvoudveřová, rozměr min. 80 cm x 71 cm x 31 cm • materiál všech skříněk lamino, úchyty kovové, skříňky kryty pracovní deskou o tloušťce min. 25 mm</p>	<p style="text-align: center;">2</p>	<p style="text-align: center;">1 809 Kč</p>	<p style="text-align: center;">3 618 Kč</p>

Skříňky nad dřezy II	horní plná skříňka zásuvková, 4 zásuvky, rozměr min. 40 cm x 71 cm x 31 cm • materiál všech skříněk lamino, úchyty kovové, skříňky kryty pracovní deskou o tloušťce min. 25 mm	3	562 Kč	1 686 Kč
Tablet	<ul style="list-style-type: none"> • Operační systém: min Android 6.0 • Procesor : počet jader: 8, frekvence min: 2000, • RAM min: 3GB • Vnitřní paměť [GB]: 16 GB • Paměťové karty: microSD, • GBDisplej: IPS, adaptivní displejÚhlopříčka displeje [palce]: 8 • Rozlišení [pix]: 1920 × 1200 • Konektivita:WiFi 802.11 a/b/g/n/ac , 2.4GHz & 5GHz ,Bluetooth 4.0, USB: podpora 1x micro USB2.0 konektor pro napájení a datovou synchronizaci 	6	4 800 Kč	28 800 Kč

Digitální fotoaparát kompaktní	<ul style="list-style-type: none"> • formát snímáče 1/2,3 • rozlišení min. 20,1 Mpx • typ snímáče CCD • rozlišení fotografií min. 5152x3864 • poměr stran snímáče 4:3 • optický zoom min. 5x • digitální zoom 2 • minimální ohnisková vzdálenost 26 mm • maximální ohnisková vzdálenos 130 mm • nejkratší ohnisko (F) 3,2 • nejdelší ohnisko (F) 6,5 • elektronický stabilizátor • minimální zaostřovací vzdálenost 50 cm, makro od 10 cm • korekce expozice ± 2 EV po 1/3 EV • ISO - min. 80, max. 1600 • nejdelší expoziční čas 4, nejkratší 1/2000 • různé expoziční režimy • datové razítko • velikost displeje 2,7" • rozlišení displeje 230000 • vestavěný blesk s dosahem 4 m • typ paměťového media:SD / SDHC / SDXC • formáty souborů:AVI, JPEG • rozlišení videa:HD ready (1280x720) • video formát:MPEG-4, stereo zvuk • české menu 	3	2 100 Kč	6 300 Kč
---	--	---	----------	----------

Lékárnička	<ul style="list-style-type: none"> • skříňka první pomoci z ocelového plechu, povrchová úprava bílým práškovým lakem • protiprachové těsnění • dvě pevné poličky a dvě přihrádky na vnitřní straně dvířek • uzamykatelná cylindrickým zámkem s klíčem • součástí je materiál pro připevnění na zeď • obsah náplně: <ul style="list-style-type: none"> - Obvaz 7 cm x 3,5 m - Obvaz hotový sterilní č. 3 a 4 - Obvaz elastický 10 cm x 4 m- - Pryžové obinadlo škrťící - Sterilní krytí 5 x 5 cm, 7,5 x 7,5 cm a 10 x 10 cm - Sterilní krytí s náplastí 5 x 7 cm, 10 x 10 cm a 15 x 10 cm - Náplasti s polštářkem 6 x 10 cm - Náplast s polštářkem mix. 4 rozměry - Náplast fixační 2,5 cm x 5 m - Pinzeta sterilní - Rouška resuscitační - Trojcípý šátek - Digitální teploměr - Nůžky - Vata 50 g - Desinfekční utěrka - Špendlíky zavírací - nerez - Příručka první pomoci - Kniha úrazů 	1	1 600 Kč	1 600 Kč
Klec	Klec pro hlodavce 100x60x60, hliníkový rám, pozink vanička, jemné pletivo	4	4 000 Kč	16 000 Kč

Klec	Klec pro hlodavce 100x80x60, hliníkový rám, pozink vanička, jemné pletivo	2	4 545 Kč	9 090 Kč
Klec	Klec pro hlodavce 240x60x60, hliníkový rám, pozink vanička, jemné pletivo	1	9 090 Kč	9 090 Kč
Klec	Klec pro hlodavce 140x120x60, hliníkový rám, pozink vanička, jemné pletivo	1	7 851 Kč	7 851 Kč
Rám pro malá terária	Rám pro skleněná terária pro nejmenší hlodavce, myši apod. 50x40x60cm	4	826 Kč	3 304 Kč
Elektrický výhřevný kámen	Velikost: min. 15,5 x 15,5 x 5 cm. Automatické vypínání topného tělesa - ochrana proti popáleninám nebo přehřívání	6	600 Kč	3 600 Kč
Regál na terária a akvária	Regál min. 200x200x60, 4 police, nosnost police min. 800kg Možnost prodlužovat tyto regály skrz přístavky vedle sebe bez omezení	4	4 010 Kč	16 040 Kč

Terárium malé	<ul style="list-style-type: none"> • 33 x 40 x 55 cm • Celoskleněné terárium vhodné pro menší stromové druhy plazů • Ve stropě jsou zabudovány 2 větrací hliníkové děrované plechy o šířce min. 70 mm pro dostatečné větrání. • plech lze snadno perforovat a lze jím protáhnout přívodní kabel k osvětlení nebo přichytit osvětlovací těleso 	5	900 Kč	4 500 Kč
Skřín	<ul style="list-style-type: none"> • min. 800 x 400 x 1800 mm • horní půda i police z laminované dřevotřísky o tloušťce min. 25 mm, korpus z lamina o tloušťce min. 16 mm • všechny hrany jsou opatřeny plastovou ABS hranou • kovová madla z leštěného hliníku, skříně s dveřmi uzamykatelné zámkem se dvěma klíči • pohledová záda skříně pro umístění nábytku do prostoru • nosnost police min. 30 kg při rovnoměrném zatížení police pevné, vzdálenost mezi policemi min. 30 cm 	1	3 450 Kč	3 450 Kč

Voliéra	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: šířka 160 cm, hloubka 90 cm, výška 200 cm • Na kolečkách • Pletivo 25,4x25,4/2,05 mm • Otočný krmný pult se třemi nerez miskami • Nerozebíratelná klec • Vysunovací vana 	2	11 157 Kč	22 314 Kč
Přepravka malí hlodavci	<ul style="list-style-type: none"> • Horní otvírání pro zamezení úniku nebo vypadnutí zvířete • průsvitný kryt • Rozměr: 250 x 360 x 260 mm 	4	195 Kč	780 Kč
Přepravka větší hlodavci	<ul style="list-style-type: none"> • Přepravka ze tří částí - Spodní část pevná, na prostřední části jsou výřezy, které slouží k proudění vzduchu, a úchyty, pomocí kterých lze uchopit celou přepravku. Horní část z průhledného plastu, který obsahuje výřezy na proudění vzduchu do přepravky. • Materiál: plast. 	4	210 Kč	840 Kč

Akvárium set	<ul style="list-style-type: none"> • akvárium o obsahu min. 60 l, stabilní víko s 11 wattovou zářivkou s dlouhou životností • velké, snadno se otevírající víko • s filtrem který může být umístěn kdekoliv v akváriu • automatické topítko 	3	2 300 Kč	6 900 Kč
Akvárium set 2	<ul style="list-style-type: none"> • Kompletně vybavené akvárium s krytem, osvětlením T5, 2 x 54W, filtračním systémem a 200W topítkem. • Velikost: 121 x 41 x 55 cm, objem 240 l. 	3	8 500 Kč	25 500 Kč
Terárium	<ul style="list-style-type: none"> • Celoskleněné terárium s UVB osvětlením a pískovaným pozadím • rozměr min. 80 x 40 x 40 cm • objem min. 128 l 	6	3 900 Kč	23 400 Kč
Akvárium	<ul style="list-style-type: none"> • Čistá skleněná nádrž, min. 640 litrů • rozměr min. 180 x 60 x 60 cm 	1	8 000 Kč	8 000 Kč
Akvárium Set	<p>Akvárium obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"> • filtr včetně filtračních hmot • topítko • kompletní systém osvětlení. <p>Rozměr min. 151 x 61 x 64 cm</p>	1	15 000 Kč	15 000 Kč

Terárium	<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 60 x 30 x 30 cm • žárovka E27 28W terarijní halogenová R63 a keramické stínítko na reflektorovou žárovku malé. • Otevírání terária pomocí dvou proti sobě posuvných skleněných dvířek - tzv. "šoupaček", které jsou vyjímatelné, mezera mezi skly je 3 mm. • skleněná podélná výztuha nalepená uvnitř terária na stropě zaručuje pevnost i předního dílu stropu. • 2 otvory o průměru 10 mm ve výztuze mohou posloužit jako úchyt pro tepelný zdroj. • Ve stropě 1 větrací hliníkový děrovaný plech o šířce 70 mm, plech lze snadno perforovat a lze jím protáhnout přívodní kabel k osvětlení nebo přichytit osvětlovací těleso. 	6	1 000 Kč	6 000 Kč
-----------------	---	---	----------	----------

Terárium	<ul style="list-style-type: none"> • Skleněné terárium s pozadím pro plazy a obojživelníky • Velikost: 62 x 47 x 92 cm • Přední otevírací dveře pro snadný přístup pro údržbu a krmení • zámek pro zabránění úniku • samostatně otevíratelné dveře • Horní větrací kryt tvořený kovovou mřížkou pro průnik ultrafialového záření UVB a infračerveného záření. • Na zadní straně krytu 5 uzavíratelných vstupů pro vodiče a hadice na obou stranách - vhodný pro instalaci skal vydávajících tepelné vlny, vodopádů, snímačů atd. dovnitř terária 	3	2 500 Kč	7 500 Kč
-----------------	---	---	----------	----------

Terárium	<ul style="list-style-type: none"> • Terárium skleněné • rozměr 90 x 45 x 45cm • Přední otevírací dveře pro snadný přístup pro údržbu a krmení. • Horní větrací síťový kryt umožňující průnik ultrafialového záření UV-B a infračerveného záření, zcela odklopitelný • Na zadní straně krytu uzavíratelné vstupy pro vedení kabelů elektrických zařízení umístěných uvnitř terária • Terárium umístěno do plastového rámu - možnost nalepení topné desky zvenku na dno terária 	4	2 100 Kč	8 400 Kč
Miska do terária	Miska z napodobeniny kamene. Velikost: 13 x 11 cm, výška 3 cm	1	120 Kč	120 Kč
Miska do terária	Miska atypického tvaru - imitace kamene. Velikost: 26 x 20 cm, výška 4 cm.	4	300 Kč	1 200 Kč

Vodní čerpadlo	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikované magnetické rotační čerpadlo s technologií zajišťující cirkulaci vody • Pracuje velmi spolehlivě a má vysokou provozní výkonnost • Vyrobeno z velmi kvalitních materiálů. • Parametry: <ul style="list-style-type: none"> - Průtok 280 l / h - Dopravní výška 50 cm - Maximální ponor 90 cm - Teplotní rozmezí použití 5° C - 35° C - Voltáž 12 V AC - Příkon čerpadla 2,5 W - Délka kabelu min. 1,5 m 	1	390 Kč	390 Kč
Průmyslový vysavač	<p>Max. příkon : min 1.200 W Napětí, elektrické: 230 v Vysavač na suché a mokré sání</p>	1	2 900 Kč	2 900 Kč
Celkem				351 173 Kč
Instalace				
celkové sestavení a montáž zboží		1	25 000 Kč	25 000 Kč
celková doprava		1	6 000 Kč	6 000 Kč
Celkem				31 000 Kč
Cena celkem bez DPH				382 173 Kč

Gastro dílna				
Infrastruktura objektu na ul. J. Sedláka č.p. 708, Rýmařov				
Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Dřezový set	<ul style="list-style-type: none"> • celoplošný dřez s odkládacím prostorem • stojánková baterie jednopáková • rozměry: min. 80x15x60 cm • materiál: nerez • výška dřezu: min. 15 cm 	3	1 652 Kč	4 956 Kč
horní plná skříňka dvoudveřová	horní plná skříňka dvoudveřová, rozměr min. 80 cm x 71,5 cm x 31 cm • materiál všech skříněk lamino, úchyty kovové, spodní skříňky kryty pracovní deskou o tloušťce min. 25 mm	3	923 Kč	2 769 Kč
spodní dřezová skříňka dvoudveřová	spodní dřezová skříňka dvoudveřová, rozměr min. 80 cm x 82 cm x 52 cm • materiál všech skříněk lamino, úchyty kovové, spodní skříňky kryty pracovní deskou o tloušťce min. 25 mm	3	1 232 Kč	3 696 Kč
spodní plná skříňka dvoudveřová	spodní plná skříňka dvoudveřová, rozměr min. 60 cm x 82 cm x 60 cm • materiál všech skříněk lamino, úchyty kovové, spodní skříňky kryty pracovní deskou o tloušťce min. 25 mm	2	1 500 Kč	3 000 Kč

spodní plná skříňka dvoudveřová	spodní plná skříňka dvoudveřová, min. rozměr 80 cm x 82 cm x 60 cm • materiál všech skříněk lamino, úchyty kovové, spodní skříňky kryty pracovní deskou o tloušťce min. 25 mm	3	1 640 Kč	4 920 Kč
spodní plná skříňka zásuvková	spodní plná skříňka zásuvková, min. 4 zásuvky, rozměr min. 40 cm x 82 cm x 60 cm • materiál všech skříněk lamino, úchyty kovové, spodní skříňky kryty pracovní deskou o tloušťce min. 25 mm	5	1 500 Kč	7 500 Kč
Elektrický sporák	<ul style="list-style-type: none"> • energetická třída min. A • min. 4 varné zóny • trouba - osvětlení, horní a spodní ohřev, horkovzdušné pečení, gril, objem 60 l • rozměry min. 85 cm x 50 cm x 60 cm • časovač - minutka pro nastavení doby pečení 	5	7 999 Kč	39 995 Kč
Odsávač par	<ul style="list-style-type: none"> • min. 3 rychlosti odsávání • osvětlení • max. hlučnost: 66 dBA • šířka: min.60 cm • Elektrické napětí: 230 V 	5	1 300 Kč	6 500 Kč

Stůl sklopný	<ul style="list-style-type: none"> • laminovaná dřevotříska o tloušťce min. 25 mm, opatřeno hranou ABS min. 2 mm • rozměr min. 140 cm x 80 cm • výška min. 74 cm • barevné provedení buk • skládací kovová podnož v chromovaném provedení 	6	4 450 Kč	26 700 Kč
Pracovní židle dřevěná stohovatelná	<ul style="list-style-type: none"> • materiál - dřevo • stohovatelná • celková výška min. 83,7 cm • výška sedadla min. 46 cm • šířka sedadla min. 42 cm • hloubka sedadla 44 cm 	8	2 200 Kč	17 600 Kč
Pracovní židle dřevěná čalouněná stohovatelná	<ul style="list-style-type: none"> • materiál - dřevo, čalouněný sedák textil • stohovatelná • celková výška min. 83,7 cm • výška sedadla min. 46 cm • šířka sedadla min. 42 cm • hloubka sedadla min. 44 cm 	16	1 900 Kč	30 400 Kč
Projektor	<ul style="list-style-type: none"> • Svítivost min. 2600 ANSI lumen • Rozlišení WXGA 1200x800 • Kontrast 3000:1 • LAN, HDMI vstup • krátká projekční vzdálenost • reproduktor 10W • životnost výbojky 5000h /ECO • Menu v češtině 	1	19 800 Kč	19 800 Kč

Projekční plátno	<ul style="list-style-type: none"> • min. 1580 cm x 135 cm • svinovací s elektrickým výsuvem ovládaným pomocí dálkového ovládání • použité plátno odpovídá normě DIN 4102 (B2) o odolnosti proti samovolnému hoření • bezpečná obsluha • přívod proudu síťovou zástrčkou 	1	6 500 Kč	6 500 Kč
Barový stůl	<ul style="list-style-type: none"> • materiál - lamino • rovný vysoký barový stůl - rozměry min. 150 cm šířka, 105 cm výška, 50 cm hloubka • součástí stolu jsou přihrádky a šuplík 	1	6 900 Kč	6 900 Kč
Barový stolek	<ul style="list-style-type: none"> • kruhový barový stolek, průměr min. 60 cm, výška min. 102 cm • materiál - lamino 	1	1 600 Kč	1 600 Kč
Barová židle	<ul style="list-style-type: none"> • klasická barová židle - válcovité sedátko na podstavci • potah koženkový, noha chromovaný kov • výška min. 63 cm, průměr sedáku min. 37 cm 	5	990 Kč	4 950 Kč
Barový stolek odkládací pojízdný	<ul style="list-style-type: none"> • horní a spodní deska skleněná, konstrukce chromovaná ocel • pojízdný - 4 kolečka, držadlo • šířka min. 65 cm, výška min. 76 cm, hloubka min. 37 cm 	1	1 490 Kč	1 490 Kč

Chladnička	<ul style="list-style-type: none"> • volně stojící • kapacita chladicího prostoru min. 350 litrů • jednodveřová, zavěšení dvířek zaměnitelné vpravo/vlevo • energetická třída A+ • výška min. 175 cm max. 190 cm, šířka max. 60 cm, hloubka max. 70 cm 	2	6 600 Kč	13 200 Kč
Myčka	<ul style="list-style-type: none"> • volně stojící • energetická třída min. A+ • počet jídelních souprav min. 14 • výška max 85 cm, šířka max. 60 cm, hloubka max. 65 cm 	1	9 300 Kč	9 300 Kč
Mikrovlnná trouba	<ul style="list-style-type: none"> • volně stojící • objem min. 22 l • výkon min. 800 W • výška max. 35 cm, šířka max. 55 cm, hloubka max. 55 cm • funkce mikrovlnného ohřevu, grilu, gratinování, horkovzdušného pečení, rozmrazování 	1	3 800 Kč	3 800 Kč

Rychlovarná konvice	<ul style="list-style-type: none"> • příkon: min. 2100 W • objem min. 1,7 l • automatický systém vypínání při dosažení bodu varu • bezpečnostní pojistka při nebezpečí přehřátí nebo v případě chodu naprázdno • skryté topné těleso pod rovným nerezovým dnem umožňuje jednoduchou údržbu • středový konektor pro snadné umístění konvice na podstavec • signalizace zapnutého stavu konvice • ukazatel aktuální hladiny vody • otevírání víka pomocí tlačítka v držadle 	3	700 Kč	2 100 Kč
Kuchyňský robot	<ul style="list-style-type: none"> • celokovový • velikost mísy min. 6 l • kapacita min. 4 kg koláčového těsta, 2 kg kynutého těsta • funkce šlehání, hnětení, mixér, mlýnek na maso • vyklápěcí hlava • plynulá regulace rychlosti + pulzní spínač 	2	5 800 Kč	11 600 Kč
Výrobník ledu	<ul style="list-style-type: none"> • min. 0,4 kg ledových kostek za hodinu • kapacita nádoby na vodu min. 2 l • kapacita nádoby na led min. 500 g • 2 velikosti kostek • vyjímatelná nádoba na led • indikátor prázdné nádoby na vodu nebo plné nádoby na led 	1	3 500 Kč	3 500 Kč

Kávovar na espresso automatický	<ul style="list-style-type: none"> • Tryska na napěnění mléka pro krémovou pěnu • Lze používat zrnkovou i mletou kávu • Lze připravit až 2 šálky kávy najednou • Mlýnek s 13ti možnostmi nastavení hrubosti mletí • Nastavitelné množství kávy • Nastavitelné množství vody • Elektronická kontrola teploty • Nastavitelná výška adaptéru pro různou velikost šálek (86-142 mm) • Automatické vypnutí přístroje • Ukazatel kapacity zásobníku na sedlinu: 14 šálek / 72 hod • Vyjímatelný zásobník na vodu (1.8 l) s ukazatelem stavu vody • Samočisticí funkce a odvápnovací program • Nastavitelná tvrdost vody • Odnímatelná odkapávací miska s ukazatelem množství vody 	1	6 700 Kč	6 700 Kč
Ponorný mixér	<ul style="list-style-type: none"> • výkon 750 W • čtyřbřitý nůž, nerezová ocel • regulace rychlosti a volič počtu otáček • přídatné tlačítko pro maximální výkon • transparentní mixovací nádoba s měrnou stupnicí • univerzální nádoba s vyjímatelným nožem z nerezové oceli a víkem • nerezová metla na sníh 	3	800 Kč	2 400 Kč

Kuchyňská váha digitální	<ul style="list-style-type: none"> • LCD displej, výška číslic min. 12 mm • automatické vypnutí při nečinnosti • odnímatelná plastová miska • váživost do 5 kg / rozlišení 1 g • tára (odečtení hmotnosti nádoby, nebo možnost postupného dovažování) • možnost volby jednotek (g/ml/oz) • indikace slabé baterie a přetížení 	3	190 Kč	570 Kč
Žaluzie	vertikální žaluzie k zastínění oken učebny, barva látky: bílá, rozměr: 2350x1700 mm, způsob montáže: do stěny	5	1 330 Kč	6 650 Kč

Lékárnička	<ul style="list-style-type: none"> • skříňka první pomoci z ocelového plechu, povrchová úprava bílým práškovým lakem • protiprachové těsnění • dvě pevné poličky a dvě přihrádky na vnitřní straně dvířek • uzamykatelná cylindrickým zámekem s klíčem • součástí je materiál pro připevnění na zeď • obsah náplně: <ul style="list-style-type: none"> - Obvaz 7 cm x 3,5 m - Obvaz hotový sterilní č. 3 a 4 - Obvaz elastický 10 cm x 4 m- - Pryžové obinadlo škrťící - Sterilní krytí 5 x 5 cm, 7,5 x 7,5 cm a 10 x 10 cm - Sterilní krytí s náplastí 5 x 7 cm, 10 x 10 cm a 15 x 10 cm - Náplasti s polštářkem 6 x 10 cm - Náplast s polštářkem mix. 4 rozměry - Náplast fixační 2,5 cm x 5 m - Pinzeta sterilní - Rouška resuscitační - Trojcípý šátek - Digitální tenloměr 	1	1 600 Kč	1 600 Kč
Celkem				250 696 Kč
Instalace				
celkové sestavení a montáž zboží		1	30 000 Kč	30 000 Kč
celková doprava		1	6 000 Kč	6 000 Kč
Celkem				36 000 Kč
Cena celkem bez DPH				286 696 Kč

Jazyková učebna				
Infrastruktura objektu na ul. J. Sedláka č.p. 708, Rýmařov				
Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Stůl sklopný	<ul style="list-style-type: none"> • laminovaná dřevotříska o tloušťce min. 25 mm, opatřeno hranou ABS min. 2 mm • rozměr min. 140 cm x 80 cm • výška min. 74 cm • barevné provedení buk • skládací kovová podnož v chromovaném provedení 	9	4 450 Kč	40 050 Kč
Pracovní židle dřevěná čalouněná stohovatelná	<ul style="list-style-type: none"> • materiál - dřevo, čalouněný sedák textil • stohovatelná • celková výška min. 83,7 cm • výška sedadla min. 46 cm • šířka sedadla min. 42 cm • hloubka sedadla min. 44 cm 	30	2 200 Kč	66 000 Kč
Projektor	<ul style="list-style-type: none"> • Svítivost min. 2600 ANSI lumen • Rozlišení WXGA 1200x800 • Kontrast 3000:1 • LAN, HDMI vstup • krátká projekční vzdálenost • reproduktor 10W • životnost výbojky 5000h /ECO • Menu v češtině 	1	19 800 Kč	19 800 Kč

Projekční plátno	<ul style="list-style-type: none"> • min. 1580 cm x 135 cm • svinovací s elektrickým výsuvem ovládaným pomocí dálkového ovládání • použité plátno odpovídá normě DIN 4102 (B2) o odolnosti proti samovolnému hoření • bezpečná obsluha • přívod proudu síťovou zástrčkou 	1	6 500 Kč	6 500 Kč
Katedra - pracovní stůl	<ul style="list-style-type: none"> • rozměr min. 150 x 76 x 60 cm • materiál lamino, úchyty kovové • vlevo skříňka s dveřmi, vpravo 4 zásuvky • skříňka i zásuvky opatřeny zámkem 	1	5 000 Kč	5 000 Kč
Pracovní židle otočná dřevěná	<ul style="list-style-type: none"> • šířka min. 60 cm • výška min. 81 cm až 94 cm • hloubka sedáku min. 41 cm • výška sedáku min. 44 cm až 56 cm • nosnost min. 100 kg 	1	1 200 Kč	1 200 Kč
Sedací vak - křeslo	celková výška min. 60 cm, nosnost min. 120 kg, výška sedu min. 35 cm, hloubka sedu min. 100 cm, tkanina	3	2 000 Kč	6 000 Kč
Sedací vak - polštář	min. 140 cm x 140 cm, nosnost min. 120 kg, tkanina	6	1 200 Kč	7 200 Kč
Stolek konferenční	rozměr min. 100 cm x 70 cm, výška 55 cm, materiál lamino	1	1 600 Kč	1 600 Kč

Flipchart	<ul style="list-style-type: none"> • magnetický povrch stíratelný za sucha • rozměr min. 110 x 75 cm • barva matná bílá • kovová odkládací plocha • tři kovové nohy • výškově nastavitelný 	1	1 900 Kč	1 900 Kč
Sedačka	<ul style="list-style-type: none"> • šířka min. 220 cm, výška min. 84 cm, hloubka min. 136 cm • výška sedu min. 40 cm, hloubka sedu min. 78 cm, hloubka sedu s polštáři min. 58 cm • výška područek min. 60 cm, šířka područek min. 12 cm • celočalouněná, jádro pěnová PVC 	1	6 500 Kč	6 500 Kč
Policová skříň	<ul style="list-style-type: none"> • materiál - lamino • výška min. 190 cm, šířka min. 100 cm, hloubka min. 50 cm • laminované desky tloušťky min. 18 mm s hranami ABS • police výškově nastavitelné 	2	4 500 Kč	9 000 Kč
Žaluzie	vertikální žaluzie k zastínění oken učebny, barva látky: bílá, rozměr: 2350x1700 mm, způsob montáže: do stěny	3	1 330 Kč	3 990 Kč
Celkem				174 740 Kč
Instalace				

celkové sestavení a montáž zboží	1	15 000 Kč	15 000 Kč
celková doprava	1	6 000 Kč	6 000 Kč
Celkem			21 000 Kč
Cena celkem bez DPH			195 740 Kč

Vybavení kabinetů a skladů

Infrastruktura objektu na ul. J. Sedláka č.p. 708, Rýmařov

Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Multifunkční barevná tiskárna - kabinet 2.NP	<ul style="list-style-type: none"> • Multifunkční barevná tiskárna 4v1 – tiskárna, skener, fax a kopírka • LED tiskárna barevná • multifunkční • A3 LED tiskárna, kopírka, skener, fax • 23 stran A4 za minutu černobíle i barevně • 1200x 600dpi • Min 1.26GB, 250GB HDD, duplex, RADF, USB, LAN 	1	45 000 Kč	45 000 Kč
Katedra - pracovní stůl	<ul style="list-style-type: none"> • rozměr min. 150 x 76 x 60 cm • materiál lamino, úchyty kovové • vlevo skříňka s dveřmi, vpravo 4 zásuvky • skříňka i zásuvky opatřeny zámkem 	3	5 000 Kč	15 000 Kč
Pracovní židle otočná dřevěná	<ul style="list-style-type: none"> • šířka min. 60 cm • výška min. 81 cm až 94 cm • hloubka sedáku min. 41 cm • výška sedáku min. 44 cm až 56 cm • nosnost min. 100 kg 	3	1 300 Kč	3 900 Kč

Mobilní telefony	<ul style="list-style-type: none"> • Operační systém: Min Android OS, v5.0.2 • Procesor - počet jader: Min 8, frekvence [MHz]: min 1200 • Uživatelská paměť [GB]:Min 16 • RAM: Min 2 GB • Paměťové karty: microSD, • Displej - uhlolpříčka [palce]: 4,5 a větší • Displej - rozlišení [pix]: Min 720 x 1280 • Dotykový displej: IPS LCD • Podporované sítě: 2G, 3G, 4G Konektivita: microUSB v2.0NFCWLAN Wi-Fi 802.11 b/g/n, hotspotBluetooth v4.1, A2DP 	3	5 500 Kč	16 500 Kč
-------------------------	--	---	----------	-----------

Notebook	<ul style="list-style-type: none"> • OPERAČNÍ SYSTÉM :kompatibilní se stávajícím ve verzi pro práci v doméně, poslední verze s možností aktualizace. Verze 64Bit. Stávající OS je WIN 10 a Win 7. • CPU: Minimálně 3800 bodu www.cpubenchmark.net • RAM: min 8Gb DDR4 • Data storage: 1TB HDD • Optická mechanika: DVD-RW • Numerická klávesnice: Ano • Grafická karta: min 2GB • Displej: Min 15.6" displej s HD rozlišením (1366x768), (Matný displej) • PŘÍSLUŠENSTVÍ: min. Bluetooth 4, WiFi 802.11 b/g/n, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x Síťový konektor RJ45, 1x Čtečka paměťových karet (SD, SDHC, SDXC), 1x VGA 	3	16 000 Kč	48 000 Kč
Tiskárna síťová	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie tisku: Laser • Rozlišení[DPI]: 600 x 600 • Rozhraní: USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi 802.11b/g/n • Tiskové jazyky: PCLmS, URF, PWG 	1	3 500 Kč	3 500 Kč

Digitální fotoaparát	<ul style="list-style-type: none"> • Typ fotoaparátu: EVF kompak • Obrazový snímač Formát snímače: 1/2,3 • Rozlišení: min 20,4 Mpx • Typ snímače: CMOS • Stabilizátor snímače: Ano • Optický zoom: min 30 x • Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F): min 3,0 	1	10 000 Kč	10 000 Kč
Celkem				141 900 Kč
Instalace				
celkové sestavení a montáž zboží		1	8 000 Kč	8 000 Kč
celková doprava		1	3 000 Kč	3 000 Kč
Celkem				11 000 Kč
Cena celkem bez DPH				152 900 Kč