



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího: 0099/61924059/2019

číslo dodavatele: .....

### „Modernizace dílen SPŠ Kutná Hora (opakování)“

#### Smluvní strany

**Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kutná Hora, Masarykova 197**

se sídlem: Masarykova 197, Kutná Hora, PSČ: 284 11  
zastoupená: Ing. Josef Tremel, ředitel  
IČO: 61924059  
DIČ: CZ61924059  
Bankovní spojení: KB Kutná Hora  
číslo účtu: [REDACTED]  
číslo účtu projektu: není  
kontaktní osoba: Ing. Zbyněk Vála

(dále jen „kupující“)

a

**Dodavatel: IN SPACE s.r.o.**

se sídlem: Letňanská 68/11, Praha 9, Prosek, PSČ: 19000  
IČO: 05529581  
DIČ: CZ05529581  
Zastoupený: Ing. Barborou Cekotovou, jednatelkou společnosti  
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 265200  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: Ing. Barbora Cekotová, [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

dále též jen „smluvní strany“



Tato Kupní smlouva (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

### **Článek I. Předmět Smlouvy**

1. Tato Smlouva je uzavírána mezi prodávajícím a kupujícím na základě výsledků zadávacího řízení za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „**Modernizace dílen SPŠ Kutná Hora (opakování)**“; **název programu: Integrovaný regionální operační program, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002504, část veřejné zakázky: 1., název části veřejné zakázky: Dodávka nábytku.**
2. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu zboží, které je blíže specifikováno v **Příloze č. 1** této Smlouvy (dále též souhrnně označováno jako „**Zboží**“) a v položkovém rozpočtu, který je **Přílohou č. 2** této Smlouvy. **Zboží musí být dodáno v souladu s podmínkami a požadavky kupujícího (zadavatele), které kupující stanovil v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. Zboží musí být dodáno rovněž v souladu s platnými právními předpisy a příslušnými technickými normami či jimi rovnocennými.**
3. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu Zboží a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke Zboží, a kupující se zavazuje Zboží, za podmínek této Smlouvy, převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. V této Smlouvy.
4. Součástí dodávky Zboží je dále dodání příslušných dokumentací ke Zboží včetně návodů k použití, uživatelských příruček a manuálů a návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné podobě, záručních listů a případné prohlášení o shodě, jakož i případných dalších dokladů prokazujících zejména splnění všech zákonných podmínek u dodávaného Zboží.
5. Součástí povinností prodávajícího je i doprava Zboží do místa dodání, montáž a instalace těch prvků předmětu plnění, u kterých je to zapotřebí k tomu, aby mohly být užívány za účelem, kterému slouží. Předmět plnění bude dodán nový s tím, že všechny jeho prvky budou funkční, nebudou poškozené ani vadné a budou způsobilé k užívání Zboží. Součástí dodávky Zboží je rovněž předvedení funkcí Zboží, případně zaškolení kupujícího a jím určených osob, pokud to je pro řádné užívání Zboží potřebné. Skutečnost, zda je nutné provést zaškolení ohledně Zboží, si vyhrazuje kupující.
6. Smluvní strany sjednávají, že na vztah touto Smlouvou založený se neuplatní ust. § 2126 občanského zákoníku týkající se svépomocného prodeje, tj. smluvní strany si sjednávají, že v případě prodlení jedné strany s převzetím Zboží či s placením za Zboží, nevzniká druhé smluvní straně právo Zboží po předchozím upozornění na účet prodávající strany prodat.



## **Článek II. Předání Zboží**

1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. I. této Smlouvy ke Zboží nejpozději do **2 měsíců od účinnosti této Smlouvy**.
2. O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán Protokol o předání a převzetí Zboží, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Součástí Protokolu o předání a převzetí Zboží bude potvrzení o splnění všech povinností prodávajícího dle čl. I. této Smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje nedostatky či vady.
3. Dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. 2.2 této Smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na kupujícího prodávající.
4. Místem plnění (dodání) je objekt Vyšší odborné školy, Střední průmyslové školy a Jazykové školy s právem státní jazykové zkoušky, Kutná Hora, Masarykova 197, pokud nebude mezi smluvními stranami písemně sjednáno jinak.

## **Článek III. Základní povinnosti kupujícího**

Kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu za Zboží v souladu s ustanoveními čl. V této smlouvy.

## **Článek IV. Základní povinnosti prodávajícího, záruka**

1. Smluvní strany tímto sjednávají, že záruka za jakost zboží činí **nejméně 24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí Zboží včetně dokumentace kupujícím bez vad a nedodělků a po splnění všech povinností prodávajícího ke Zboží, které vyplývají z čl. I této Smlouvy.
2. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že Zboží bude po dobu běhu záruční lhůty způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si uchová obvyklé vlastnosti.
3. Kupující je povinen telefonicky nebo písemně (emailem) prostřednictvím kontaktní osoby ohlásit prodávajícímu (kontaktní osobě) záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vada je včas uplatněna odesláním ohlášení i v poslední den záruční doby.
4. V záruční lhůtě je prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že prodávající je povinen diagnostikovat vadu Zboží nejpozději do 3 pracovních dní od oznámení vady kupujícím prodávajícímu. V případě, že se jedná o běžnou vadu, je povinností prodávajícího odstranit takovou vadu Zboží nejpozději do 5 pracovních dní od jejího určení prodávajícím. V případě složitějších vad, kdy je nutné např. objednat nějaký komponent Zboží apod., bude lhůta pro opravu vady stanovena formou písemného zápisu po dohodě obou smluvních stran.
5. V případě prodloužení prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. I. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím



zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny Zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu vzniklé újmy.

6. V případě nedodržení lhůty pro odstranění vady Zboží dle čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním příslušné vady Zboží v každém jednotlivém případě.
7. Kontaktní osobou oprávněnou jednat za smluvní strany ve věcech práv a povinností stanovených dle této Smlouvy, pokud nebude smluvními stranami písemně sděleno jinak, jsou osoby uvedené v čl. VII této Smlouvy.

#### **Článek V. Kupní cena**

1. Cena za předmět plnění dle článku I. této Smlouvy vychází ze zadávacího řízení a z nabídky prodávajícího, přičemž tato je v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí celkovou částku ve výši **2.063.600 Kč bez DPH. Jednotkové ceny Zboží jsou uvedeny v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.**
2. Cena Zboží bude kupujícím zaplacená na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím po řádném dodání Zboží a splnění veškerých povinností prodávajícího uvedených v čl. I této Smlouvy. DPH bude určeno podle platných právních předpisů.
3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží a splněním všech povinností prodávajícího, které vyplývají z této Smlouvy. Prodávající nemá nárok na zvýšení ceny Zboží v souvislosti s dodávkou Zboží a plnění souvisejících povinností dle této Smlouvy.

#### **Článek VI. Platební podmínky**

1. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ust. § 435 občanského zákoníku, podle ust. § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a podle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a odkaz na tuto Smlouvu a číslo a název příslušného programu: **Integrovaný regionální operační programu, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002504.** Nedílnou přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaná oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu Zboží převodem na účet ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení řádného daňového dokladu, který bude splňovat náležitosti dle čl. 6 odst. 1 této Smlouvy.



3. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohu/zálohy.
4. Kupující může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a to do 5 pracovních dnů po jejím obdržení, s uvedením důvodu vrácení. Dodavatel je povinen fakturu podle charakteru nedostatků, buď opravit, nebo nově vystavit. Oprávněným vrácením faktury přestává kupujícímu běžet původní lhůta splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti začne běžet okamžikem doručení nové či opravené faktury. Kupující je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže prodávající neplní termíny v této smlouvě stanovené.

#### **Článek VII. Kontaktní osoby**

1. Dalšími oprávněnými zástupci kupujícího při převzetí Zboží a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci kupujícího“) jsou:
  - Ing. Josef Tremel, [REDACTED]
  - Ing. Zbyněk Vála, [REDACTED]
2. Oprávněnými zástupci prodávajícího při převzetí Zboží a ve věcech technických jsou:  
Ing. Petr Hamáček [REDACTED]

#### **Článek VIII. Ukončení smlouvy**

1. Tato Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy.
2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo v Občanském zákoníku.
3. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
  - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 90 dní po dni splatnosti příslušné faktury;
  - b) na straně prodávajícího, jestliže byť i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu;
  - c) na straně prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této Smlouvě;
  - d) na straně prodávajícího, jestliže prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady kupujícím nebo v případě opakující se závady;
  - e) na straně prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.



4. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **Čl. IX.**

### ***Další ujednání***

1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, pokud nestanovuje závazný právní předpis lhůtu delší.
2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Dodavatel bere na vědomí, že se podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je povinen zejména umožnit výkon veřejnoprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli dotace a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Toto ustanovení platí také pro všechny poddodavatele dodavatele.

## **Článek X.**

### ***Závěrečná ustanovení***

1. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
3. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.



6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
7. Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu smlouvy.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

**Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží**

**Příloha č. 2 – Položkový rozpočet zboží (z nabídky prodávajícího v rámci zadávacího řízení)**

Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Kutné Hoře dne

V Praze dne:

**Kupující:**

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola  
a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky,  
Kutná Hora, Masarykova 197

**Dodavatel:**

IN SPACE s.r.o.

.....  
Ing. Josef Tremel

.....  
Ing. Barbora Cekotová, jednatelka

ředitel

Poř.č.	Název učebny	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
1	Mikroprocesorová technika	183 000,00 Kč	221 430,00 Kč
2	Inteligentní dům	285 500,00 Kč	345 455,00 Kč
3	Laboratoř mechanik a robotiky + kabinet	222 900,00 Kč	269 709,00 Kč
4	Konstrukční projekt	272 500,00 Kč	329 725,00 Kč
5	Konstrukční montáž	677 000,00 Kč	819 170,00 Kč
6	Kabinet konstrukce	202 000,00 Kč	244 420,00 Kč
7	Zámečnická dílna	220 700,00 Kč	267 047,00 Kč
<b>CENA CELKEM</b>		<b>2 063 600,00 Kč</b>	<b>2 496 956,00 Kč</b>



Pořadí	Popis	Počet MJ	Cena s DPH
	<b>Inteligentní dům</b>		
1	Stůl - výukový modul 1200x600x1800 mm, kontejner se šuplíky, ALU kabel. Kanál 4x 230V, 2x data	8	188 760,00
2	Stůl pracovní 1400x800x720 mm, přípojn. místo 2x 230V, 2x data	1	11 495,00
3	Stůl odkládací 1400x700x720 mm	1	6 050,00
4	Kontejner pojízdný, 4x zásuvka, centrální, 43x50x60cm	1	6 655,00
5	Skříň 3/5 dveře, 2/5 sklo v rámu, 3 police, 80x40x188 cm	2	20 570,00
6	Kancelářská židle, vysoký opěrák, s područkami	1	7 865,00
7	Konferenční židle bez područek	8	14 520,00
8	Vertikální žaluzie ovládaná motorem 270x270 cm	4	89 540,00
9	Montáž		
10	Doprava		
	<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>345 455,00</b>

Pořadí	Popis	Počet MJ	Cena s DPH
	<b>Kabinet konstrukce</b>		
1	Stůl pracovní 180x80x72 cm	1	6655
2	Kontejner pojízdný,4xzásuvka,centrál,43x50x60cm	1	6655
3	Kancelářská židle, vysoký opěrák, s područkami	1	6655
4	Křeslo	2	18150
5	Sedačka - třímístná	1	19965
6	Konferenční stůl 1000x600x560 mm	1	6050
7	Skříň šatní, výsuv.věšák,1 police, 80x40x188 cm, bez zámku	1	9075
8	Skříň 3/5 dveře, 2/5 sklo, 3 police,80x40x188 cm, bez zámku	2	21780
9	Skříň 2/5dveře1/5nika2/5sklo, 2police, 80x40x188cm, bez zámku	3	30855
10	Kuchyňská linka do niky, d = 2460 mm	1	42350
	<b>Sklad výrobků</b>		
11	Regál - 5 polic, 5000/400/2000 (d/hl/v)	1	33880
12	Regál - 5 polic, 6300/400/2000 (d/hl/v)	1	42350
13	Montáž		
14	Doprava		
	Cena celkem s DPH		244420

Pořadí	Popis	Počet MJ	Cena s DPH
	<b>Konstrukční montáž</b>		
1	Katedra - stůl 200x80x72 cm	1	12705
2	Stůl pracovní 200x80x72 cm	16	203280
3	Přípojné místo - 4x 230V	17	41140
4	Kontejner kovový pojízdn., 42x54x69 cm, 4x zásuvka, centrální zámek	33	219615
5	Blenda 2000x640x18 mm	16	19360
5	Stůl - PONK, 1300x800x1000 mm	16	154880
6	Svěrák dílenský 150	16	58080
10	Kanc.židle, vysoký opěrák, s područkami	1	6050
11	Konferenční židle bez područek	16	38720
12	Vertikální žaluzie 380x290 cm	9	65340
13	Montáž		
14	Doprava		
	Cena celkem s DPH		819170

Pořadí	Popis	Počet MJ	Cena s DPH
	<b>Konstrukční projekt</b>		
1	Katedra - stůl 200x80x72 cm s odklápěcím kanálem, s kartáčem	1	10890
2	Stůl pracovní 200x80x72 cm s odklápěcím kanálem, s kartáčem	8	87120
3	Kontejner pojízdný, 4xzásuvka, centrální, 43x50x60cm	1	6655
4	Závěsný box pro PC	16	48400
5	Blenda 2000x640x18 mm	8	9680
6	ALU kabel.kanál 2000/100/55, 4x silová zásuvka 230V, 1x datová zásuvka RJ45/6	1	7260
7	ALU kabel.kanál 2000/100/55, 6x silová zásuvka 230V, 2x datová zásuvka RJ 45/6	8	67760
8	Kanc.židle, vysoký opěrák, s područkami	1	7260
9	Konferenční židle bez područek	16	38720
10	Stůl odkládací 200x80x72 cm	2	14520
11	Vertikální žaluzie 270x270 cm	4	24200
12	Vertikální žaluzie 300x370 cm	1	7260
13	Montáž		
14	Doprava		
	Cena celkem s DPH		329725

Pořadí	Popis	Počet MJ	Cena s DPH
	<b>Laboratoř mechaniky a robotiky</b>		
1	Stůl pracovní 180x70x72 cm	6	43560
2	Stůl pracovní 150x70x72 cm	1	6655
3	Stůl pracovní 140x70x72 cm	2	13068
4	Stůl pracovní 120x70x72 cm	3	18876
5	Drátěný žlab 120/60 se závěsy d = 1800 mm	6	14520
6	Drátěný žlab 120/60 se závěsy d = 1500 mm	1	1815
7	Napájecí panel 8x ČSN, 19", 1U, přívodní kabel 2 m	7	8470
8	ALU kabel.kanál 1200/100/55, 4x 230V, 2x data	2	14520
9	ALU kabel.kanál 1400/100/55, 4x 230V, 2x data, svorkovnice	2	18150
10	Konferenční židle bez područek	20	48400
11	Kancelářská židle, vysoký opěrák, s područkami	1	7260
	<b>Kabinet</b>		
12	Stůl pracovní 140x80x72 cm	1	6050
13	Kancelářská židle, vysoký opěrák, s područkami	1	7260
14	Skříň 3/5 dveře, 2/5 sklo, 3 police, 80x40x188 cm	3	32670
15	Stůl jídelní 150x70x72 cm	1	4840
16	Vertikální žaluzie 270x270 cm	3	23595
17	Montáž		
18	Doprava		
	Cena celkem s DPH		269709

Pořadí	Popis	Počet MJ	Cena s DPH
	<b>Mikroprocesorová technika</b>		
1	Stůl pracovní 200x80x72 cm s odklápěcím kanálem	3	<b>32670</b>
2	Stůl pracovní 220x80x72 cm s odklápěcím kanálem	3	<b>34485</b>
3	Stůl pracovní pro PC s rad. 200/60x110/80x72 cm	1	<b>15125</b>
4	Blenda 2000x640x18 mm	3	<b>3630</b>
5	Blenda 2200x640x18 mm	3	<b>3630</b>
6	Závěsný box pro PC	15	<b>45375</b>
7	Kontejner PC přístavný, 5xzás., centrální zám. 43x60x72	1	<b>8470</b>
8	Napájecí panel 8x ČSN, 19", 1U, přívodní kabel 2 m	7	<b>12705</b>
9	Kancelářská židle, vysoký opěrák, s područkami	1	<b>7260</b>
10	Konferenční židle bez područek	15	<b>36300</b>
11	Vertikální žaluzie 270x270 cm	3	<b>21780</b>
12	Montáž		
13	Doprava		
	Cena celkem s DPH		<b>221430</b>

Pořadí	Popis	Počet MJ	Cena s DPH
	<b>Zámečnická dílna</b>		
1	Dílenský stůl 1500x700x880 mm, 2x zásuvka	16	193600
2	Dílenský stůl 2000x700x880 mm, 2x zásuvka	1	1331
3	Dílenská skříň 950x500x1900 mm, 5x police	4	43076
4	Svěrák dílenský (minimálně 150 mm)	16	29040
5	Montáž		
6	Doprava		
	Cena celkem s DPH		267047

## Technická specifikace plnění VZ „Modernizace dílen SPŠ Kutná Hora (opakování)“

Všeobecně: v rámci plnění veřejné zakázky jsem připraveni plnit VZ dle zadávací specifikace, přesně podle zadání. U většiny výrobků je napsáno *ATP položka vyrobeno přesně podle zadání* z důvodu, že se jedná o atypovou položku, kterou není možné dokladovat typovým výrobkem. Může se jednat i o výrobek typový, který bude upraven na požadované rozměry. Barevnost, povrchová úprava, konstrukční detaily a konečná technická specifikace bude vypracována před podpisem smlouvy na základě jednání s investorem. Na konci této specifikace je uvedena fotodokumentace podobných zakázek. Předpokládáme, že některé požadavky v zadávací dokumentaci jsou překlepem např. výška skříní 188 mm a pod.

### Konstrukční projekt

**Katedra s kovovou podnoží, odklápěcím kabelovým kanálem a kartáčem**  
**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

1x

- Deska stolu 2000x800x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 750 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Deska v zadní části osazena kabelovým kanálem s vyklápěcím víkem.
- Dno i boky kanálu musí být osazeny průchodkami pro přívod kabeláže.
- Uvnitř kanálu bude osazeno připojení silového i datového rozvodu-specifikace viz. níže
- Mezi vyklápěcím víkem kabelového kanálu a pracovní deskou musí vzniknout štěrbina alespoň 20 mm.
- Štěrbina bude sloužit pro průchod kabelů od zařízení na pracovní desce do kabelového žlabu.
- Blenda, clona stolu plynule navazuje na kabelový kanál
- Blenda stolu – materiál lamino, 18 mm, v barvě stolové desky
- Šířka blendy minimálně 350 mm
- Rám stolu-masivní výtuzný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výtuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Stojné nohy stolu musí umožnit fixaci celého stolu k podlaze
- Fixace stojných nohou řešena s ohledem na přívod kabeláže do stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006
- Povrchová úprava výsuvného boxu prášková barva, RAL 9006
- Uvnitř kabelového žlabu bude umístěn ALU kabelový kanál osazený dle níže uvedené specifikace
- Katedra musí obsahovat jeden centrální zemnicí bod

**Stůl pracovní – výukový, s kovovou podnoží s odklápěcím kabelovým kanálem a kartáčem 8x**  
**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Deska stolu 2000x800x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 750 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Deska v zadní části osazena kabelovým kanálem s vyklápěcím víkem.
- Dno i boky kanálu musí být osazeny průchodkami pro přívod kabeláže.
- Uvnitř kanálu bude osazeno připojení silového i datového rozvodu-specifikace viz. níže
- Mezi vyklápěcím víkem kabelového kanálu a pracovní deskou musí vzniknout štěrbina alespoň 20 mm.
- Štěrbina bude sloužit pro průchod kabelů od zařízení na pracovní desce do kabelového žlabu.
- Blenda, clona stolu plynule navazuje na kabelový kanál
- Blenda stolu – materiál lamino, 18 mm, v barvě stolové desky



- Šířka blendy minimálně 350 mm
- Rám stolu-masivní výztužný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výztuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Stojné nohy stolu musí umožnit fixaci celého stolu k podlaze
- Fixace stojných nohou řešena s ohledem na přívod kabeláže do stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006
- Povrchová úprava výsuvného boxu prášková barva, RAL 9006
- Uvnitř kabelového žlabu bude umístěn ALU kabelový kanál osazený dle níže uvedené specifikace
- Stůl musí obsahovat jeden centrální zemnicí bod

### Kontejner pojízdný

1x

- Korpus kontejneru laminovaná DTD 18 mm
- Rozměry 430x500x600mm
- Hrany korpusu a čel kontejneru ABS 2 mm
- 4x zásuvka
- Výsuv zásuvek 75%
- Zásuvky plast, prefabrikát s možností dodatečné montáže dělicích komponent
- Centrální zamykaní zásuvek

Vzorové foto:



ALU 5001 1000

### Závěsný box pro PC-výsuvný-držák CPU

16x

- Výsuvný box pro PC
- Montáž na spodní stranu pracovní desky
- Ocelový, povrchová úprava, prášková barva RAL 9006
- Umožní vertikální uložení PC různých rozměrů
- Umožní fixaci PC
- Umožní vysunutí a následné otočení PC pro zapojení kabeláže
- Vzorový obr.



### Kabelový kanál ALU

## ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

1x

- Systémový hliníkový kabelový kanál 2000x100x55mm průřez
- Kabelový kanál osazen na dno výklopného kabelového žlabu
- Kabelový kanál osazen silovými a datovými zásuvkami ve standardu 45 mm
- Kabelový kanál osazen 4x 230 V síťovou zásuvkou
- Zásuvky 230 V propojeny, zakončeny svorkovnicí
- Kabelový kanál osazen 2x datovou zásuvkou RJ 45/CAT6

### Kabelový kanál ALU

## ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

8x

- Systémový hliníkový kabelový kanál 2000x100x55mm průřez
- Kabelový kanál osazen na dno výklopného kabelového žlabu
- Kabelový kanál osazen silovými a datovými zásuvkami ve standardu 45 mm
- Kabelový kanál osazen 6x 230 V síťovou zásuvkou
- Zásuvky 230 V propojeny, zakončeny svorkovnicí
- Kabelový kanál osazen 2x datovou zásuvkou RJ 45/CAT6

### Kancelářská židle

1x

- Vysoký opěrák
- Nastavení výšky opěráku UP-DOWN
- Synchronní mechanika
- Plynový píst, kolečka
- Područky

Vzorové foto židle YORK



### Konferenční židle

16x

- Stohovatelná
- Kostra ocelová čtyřnohá
- Bez područek

Vzorové foto židle Trinity



## **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Deska stolu 2000x800x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 750 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Rám stolu-masivní výztužný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výztuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohama
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Stojné nohy stolu musí umožnit fixaci celého stolu k podlaze
- Fixace stojných nohou řešena s ohledem na přívod kabeláže do stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006

Vzorové foto z realizace:



## **Vertikální žaluzie – řešeno podle zaměření ATP položka**



## Konstrukční montáž

### Katedra – stůl s kovovou podnoží ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

1x

- Deska stolu 2000x800x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Blenda stolu – materiál lamino, 18 mm, v barvě stolové desky
- Šířka blendy minimálně 350 mm
- Rám stolu-masivní výtuzný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výtuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Stojné nohy stolu musí umožnit fixaci celého stolu k podlaze
- Fixace stojných nohou řešena s ohledem na přívod kabeláže do stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006
- Katedra musí obsahovat jeden centrální zemnicí bod

### Stůl pracovní – výukový, s kovovou podnoží a s odklápacím kabelovým kanálem a kartáčem

### ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

16x

- Deska stolu 2000x800x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Blenda stolu – materiál lamino, 18 mm, v barvě stolové desky
- Šířka blendy minimálně 350 mm
- Rám stolu-masivní výtuzný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výtuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Stojné nohy stolu musí umožnit fixaci celého stolu k podlaze
- Fixace stojných nohou řešena s ohledem na přívod kabeláže do stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006
- Povrchová úprava výsuvného boxu prášková barva, RAL 9006
- Stůl musí obsahovat jeden centrální zemnicí bod

### Přípojné místo 4x230V

### ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

17x

- Přípojné místo tvořeno systémovým hliníkovým kabelovým kanálem 100x55mm průřez
- Kabelový kanál osazen silovými zásuvkami ve standardu 45 mm
- Kabelový kanál osazen 4x 230 V síťovou zásuvkou/ČSN
- Zásuvky 230 V propojeny, zakončeny svorkovnicí

### Ponk ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

16x

- Výška ponku 1000 mm
- Podnož ponku stabilní ocelová svařovaná konstrukce s výztužným rámem pod deskou
- Povrchová úprava prášková vypalovaná barva RAL 9006
- Deska ponku 1300x800x40mm
- Deska spárovka z tvrdého dřeva síla 40 mm
- Svěrák dílenský

Vzorové foto:



**Kontejner kovový – pojízdný**

**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

**33x**

- Rozměry 420x540x690
- Plechový korpus
- 4x zásuvka plechová, 75%
- Centrální zámek
- Všechny kovové části opatřeny práškovou vypalovanou barvou RAL 9006

**Kancelářská židle YORK**

**1x**

- Vysoký opěrák
- Nastavení výšky opěráku UP-DOWN
- Synchronní mechanika
- Plynový píst, kolečka
- Područky

**Konferenční židle TRINITY**

**16x**

- Stohovatelná
- Kostra ocelová čtyřnohá
- Bez područek

**Kabinet konstrukce**

**Stůl pracovní s kovovou podnoží**

**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

**1x**

- Deska stolu 1800x800x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm

- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Rám stolu-masivní výztužný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výztuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006

**Kontejner pojízdný viz kontejner výše**

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

1x

- Korpus kontejneru laminovaná DTD 18 mm
- Rozměry 430x500x600mm
- Hrany korpusu a čel kontejneru ABS 2 mm
- 4x zásuvka
- Výsuv zásuvek 75%
- Zásuvky plast, prefabrikát s možností dodatečné montáže dělicích komponent
- Centrální zamykání zásuvek
- Pojízdná podtáčecí kolečka, přední kolečka opatřeny brzdou

**Konferenční stůlek s kovovou podnoží**

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

1x

- Deska stolu 1000x600x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 560 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Blenda stolu – materiál lamino, 18 mm, v barvě stolové desky
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006

**Skříň šatní**

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

1x

- Korpus z laminovaných desek tl.18 mm 800x400x188 mm
- Všechny hrany (i nepohledové) jsou olepeny ABS hranou tl. 0,5mm
- Stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí
- Dveře z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, ABS hrany jsou po obvodě
- Výsuvný věšák



Skříň 3/5 dveře, 2/5 sklo

2x

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Korpus z laminovaných desek tl.18 mm 800x400x188 mm
- Všechny hrany (i nepohledové) jsou olepeny ABS hranou tl. 0,5mm
- Stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí
- Dveře z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, ABS hrany jsou po obvodě



Skříň 2/5 dveře, 1/5 nika 2/5 sklo

3x

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Korpus z laminovaných desek tl.18 mm 800x400x188 mm
- Všechny hrany (i nepohledové) jsou olepeny ABS hranou tl. 0,5mm
- Stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí
- Dveře z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, ABS hrany jsou po obvodě



Kuchyňská linka do niky s horními skříněmi

1x

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Celková délka kuchyně 2460 mm
- Spodní skříně hloubka 500 mm
- Horní skříně hloubka 300 mm
- Korpusy a dveře skříní laminovaná DTD 18 mm
- Korpus a dveře hranovány ABS hranou 2 mm silnou
- Pracovní kuchyňská deska s postformingem, síla desky 36 mm
- Rektifikační nohy 150 mm
- Plastový sokl s těsnící lištou
- Dřez nerezový
- Baterie stojánková

### Kancelářská židle YORK

1x

- Vysoký opěrák
- Nastavení výšky opěráku UP-DOWN
- Synchronní mechanika
- Plynový píst, kolečka
- Područky

### Křeslo VITO viz níže

2x

- chromované nohy
- nosnost 120 kg/1 místo

### Třímístná sedačka

1x

- chromované nohy
- nosnost 120 kg/1 místo

VITO



## Sklad výrobků

### Regál 5 polic, standardní regál přesně podle zadání

1x

- Velikost regálu 5000/400/2000
- Otevřený regál s přímým přístupem
- Stojiny, police a výztuhy polic vyrobeny z pozinkovaného profilovaného plechu
- Police jednoduše výškově přestavitelné
- Výšková přestavitelnost po 33 mm
- Minimální nosnost polic 150 kg

### Regál 5 polic standardní regál přesně podle zadání

1x

- Velikost regálu 6300/400/2000
- Otevřený regál s přímým přístupem
- Stojiny, police a výztuhy polic vyrobeny z pozinkovaného profilovaného plechu
- Police jednoduše výškově přestavitelné
- Výšková přestavitelnost po 33 mm
- Minimální nosnost polic 150 kg



# Mikroprocesorová technika

Stůl pracovní – výukový, s kovou podnoží, s odklápěcím kabelovým kanálem a kartáčem 3x

## ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

- Deska stolu 2000x800x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Deska v zadní části osazena kabelovým kanálem s vyklápěcím víkem.
- Dno i boky kanálu musí být osazeny průchodkami pro přívod kabeláže.
- Uvnitř kanálu bude osazeno připojení silového i datového rozvodu-specifikace viz. níže
- Mezi vyklápěcím víkem kabelového kanálu a pracovní deskou musí vzniknout štěrbina alespoň 20 mm.
- Štěrbina bude sloužit pro průchod kabelů od zařízení na pracovní desce do kabelového žlabu.
- Blenda, clona stolu plynule navazuje na kabelový kanál
- Blenda stolu – materiál lamino, 18 mm, v barvě stolové desky
- Šířka blendy minimálně 350 mm
- Rám stolu-masivní výtuzný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výtuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Stojné nohy stolu musí umožnit fixaci celého stolu k podlaze
- Fixace stojných nohou řešena s ohledem na přívod kabeláže do stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006
- Povrchová úprava výsuvného boxu prášková barva, RAL 9006
- Uvnitř kabelového žlabu bude umístěno napájecí přípojné místo viz, specifikace níže
- Stůl musí obsahovat jeden centrální zemnicí bod

Výukové stoly s kovou podnoží a s odklápěcím kabelovým kanálem a kartáčem

3x

## ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

- Deska stolu 2200x800x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Deska v zadní části osazena kabelovým kanálem s vyklápěcím víkem.
- Dno i boky kanálu musí být osazeny průchodkami pro přívod kabeláže.
- Uvnitř kanálu bude osazeno připojení silového i datového rozvodu-specifikace viz. níže
- Mezi vyklápěcím víkem kabelového kanálu a pracovní deskou musí vzniknout štěrbina alespoň 20 mm.
- Štěrbina bude sloužit pro průchod kabelů od zařízení na pracovní desce do kabelového žlabu.
- Blenda, clona stolu plynule navazuje na kabelový kanál
- Blenda stolu – materiál lamino, 18 mm, v barvě stolové desky
- Šířka blendy minimálně 350 mm
- Rám stolu-masivní výtuzný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výtuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Uvnitř kabelového žlabu bude umístěno napájecí přípojné místo viz, specifikace níže
- Stojné nohy stolu musí umožnit fixaci celého stolu k podlaze
- Fixace stojných nohou řešena s ohledem na přívod kabeláže do stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006

- Povrchová úprava výsuvného boxu prášková barva, RAL 9006
- Stůl musí obsahovat jeden centrální zemnicí bod

**Stůl pracovní pro PC s rádiusem** 1x  
**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Tvarová deska stolu 2000x600x1100x800x25,
- Materiál desky laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována, ABS hrana, síla hrany 2 mm
- Rám stolu-masivní výztužný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výztuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu

**Kontejner přistavný** 1x  
**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Korpus kontejneru laminovaná DTD 18 mm
- Horní deska kontejneru laminovaná DTD, síla 25 mm 440x600
- Rozměry 430x600mm
- Výška kontejneru 720 mm
- Hrany korpusu a čel kontejneru ABS 2 mm
- 5x zásuvka
- Výsuv zásuvek 75%
- Zásuvky plast, prefabrikát s možností dodatečné montáže dělicích komponent
- Centrální zamykaní zásuvek
- Kontejner bude opatřen plastovými kluzáky
- Kontejner bude přistaven k PC stolu s rádiusem

**Napájecí panel** 7x  
**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Napájecí panel ve standardu 19"/1U, zakončeno svorkovnicí
- Napájecí panel bude přišroubován na dno kabelového kanálu 6x
- Napájecí panel bude přišroubován na pracovní desce pracovního stolu s rádiusem 1x

**Závěsný box pro PC-výsuvný-držák CPU** 15x  
**Viz výše**

- Výsuvný box pro PC
- Montáž na spodní stranu pracovní desky
- Ocelový, povrchová úprava, prášková barva RAL 9006
- Umožní vertikální uložení PC různých rozměrů
- Umožní fixaci PC
- Umožní vysunutí a následné otočení PC pro zapojení kabeláže

**Kancelářská židle YORK** 1x

- Vysoký opěrák
- Nastavení výšky opěráku UP-DOWN
- Synchronní mechanika
- Plynový píst, kolečka
- Područky

**Konferenční židle TRINITY** 15x

- Stohovatelná
- Kostra ocelová čtyřnohá
- Bez područek

# Inteligentní dům

Výukový modul 1200x600x1800

## ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

8x

- Kontejner se šuplíky součástí
- Výměnná děrovaná deska plechová
- Kabelový kanál ALU 4x230V 2xRJ 45/6
- Rozvaděč součástí kanálu-proudový chránič
- Korpus

Stůl pracovní kovou podnoží 1400x800x720

## ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

1x

- Deska stolu – materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Rám stolu-masivní výztužný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výztuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006
- Přípojně místo 2x230 2x data

Stůl odkládací s kovovou podnoží 1400x700x720

## ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

1x

- Deska stolu – materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Rám stolu-masivní výztužný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výztuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006

Kontejner pojízdný viz výše

## ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

1x

- Korpus kontejneru laminovaná DTD 18 mm
- Rozměry 430x500x600mm
- Hrany korpusu a čel kontejneru ABS 2 mm
- 4x zásuvka
- Výsuv zásuvek 75%
- Zásuvky plast, prefabrikát s možností dodatečné montáže dělicích komponent
- Centrální zamykaní zásuvek
- Pojízdná podtáčecí kolečka, přední kolečka opatřena brzdou

Skříň 3/5 dveře, 2/5 sklo viz výše

## ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

2x

- Korpus z laminovaných desek tl.18 mm 800x400x188 mm
- Všechny hrany (i nepohledové) jsou olepeny ABS hranou tl. 0,5mm

- Stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí
- Dveře z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, ABS hrany jsou po obvodě

**Kancelářská židle YORK** 1x

- Vysoký opěrák
- Nastavení výšky opěráku UP-DOWN
- Synchronní mechanika
- Plynový píst, kolečka
- Područky

**Konferenční židle TRINITY** 8x

- Stohovatelná
- Kostra ocelová čtyřnohá
- Bez područek

## Laboratoř mechaniky a robotiky

Stůl 1800x700 6x

Stůl 1500x700 1x

Stůl 1400x700 2x

Stůl 1200x700 3x

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Deska stolu – materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Rám stolu-masivní výtuzný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výtuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohami
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006

Drátěné žlaby 1500 1x

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

Drátěné žlaby 1500 6x

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

Kabelový kanál 1200 mm 4x230V/2xdata 2x

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

Kabelový kanál 1400 mm 4x230V/2xdata 2x

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

Napájecí panel 8x230 7x

### **ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

**Kancelářská židle YORK** 1x

- Vysoký opěrák
- Nastavení výšky opěráku UP-DOWN
- Synchronní mechanika
- Plynový píst, kolečka
- Područky

## Konferenční židle trinity

20x

- Stohovatelná
- Kostra ocelová čtyřnohá
- Bez područek

## Kabinet

Stůl pracovní s kovovou podnoží 1400x800x720 mm

1x

### ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

- Deska stolu 1800x800x25 mm, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Blenda, clona stolu plynule navazuje na kabelový kanál
- Blenda stolu – materiál lamino, 18 mm, v barvě stolové desky
- Rám stolu-masivní výtuzný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výtuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohama
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006

Skříň 3/5 dveře, 2/5 sklo

viz výše

3x

### ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

- Korpus z laminovaných desek tl.18 mm 800x400x188 mm
- Všechny hrany (i nepohledové) jsou olepeny ABS hranou tl. 0,5mm
- Stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí
- Dveře z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18mm, ABS hrany jsou po obvodě

Kancelářská židle York

1x

### ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

- Vysoký opěrák
- Nastavení výšky opěráku UP-DOWN
- Synchronní mechanika
- Plynový píst, kolečka
- Područky

Stůl jídelní 1500x700x720 mm s kovovou podnoží

1x

### ATP položka vyrobeno přesně podle zadání

- Deska stolu 1500x800x25, materiál laminovaná DTD 25 mm.
- Výška stolu 720 mm
- Deska hranována 4xABS hrana, síla hrany 2 mm
- Rám stolu-masivní výtuzný ocelový rám, svařovaný z jackelových profilů.
- Povrchová úprava rámu prášková barva RAL 9006.
- Rám musí zajistit pevnou oporu a výtuhu desky
- Rám stolu musí být dostatečně pevný, aby se deska neprohýbala
- Rám stolu musí být pevně spojen se stojnými nohama
- Stojné nohy stolu kruhového průřezu 60 mm
- Stojné nohy budou opatřeny rektifikací minimálního rozsahu 100 mm
- Stojné nohy pevně sešroubovány nebo svařeny s podpěrným rámem stolu
- Povrchová úprava stojných nohou prášková barva RAL 9006

## Zámečnická dílna

Díleňský stůl 1500x700x800

16x

**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Výška stolů 800 mm
- Podnož ponku stabilní ocelová svařovaná konstrukce s výztužným rámem pod deskou
- Povrchová úprava prášková vypalovaná barva RAL 9006
- Deska ponku 1300x800x40mm
- Deska spárovka z tvrdého dřeva síla 40 mm
- 2xzásuvka
- Díleňský svěrák (minimálně 150 mm)

Vzorové foto



Díleňský stůl 2000x700x880

1x

**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

Viz výše

- Výška stolů 800 mm
- Podnož ponku stabilní ocelová svařovaná konstrukce s výztužným rámem pod deskou
- Povrchová úprava prášková vypalovaná barva RAL 9006
- Deska ponku 1300x800x40mm
- Deska spárovka z tvrdého dřeva síla 40 mm
- 2xzásuvka

Díleňská skříň 950x500x1900 5x POLICE

4x

**ATP položka vyrobeno přesně podle zadání**

- Korpus z ocelového plechu tl.0,7 mm
- Stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí a nosností 50 kg
- Uzamykání dveří rozvorovým zámkem s cylindrickou vložkou
- Povrchová úprava vypalovacím lakem z umělé živice v odstínech RAL 5015 a RAL 7001

