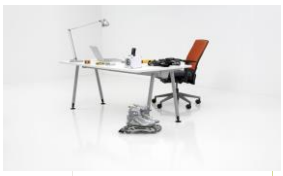
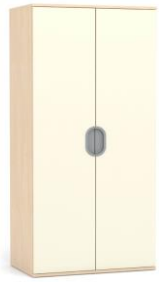
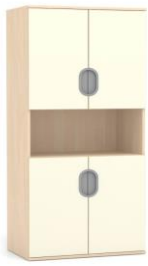
<u>Název veřejné zakázky:</u> Střední škola stavební a strojní Teplice, příspěvková organizace – Objekt odborného výcviku oborů Mechanik opravář motorových vozidel, Autoelektrikář – Nábytek

<u>Číslo veřejné zakázky:</u> KUUK/21577/2019/INV/VZ-RR/21 VZD č. 2

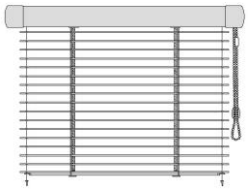
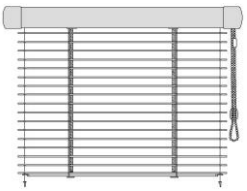
Číslo	Název položky	Popis	Cena za kus bez DPH	Množství	Cena celkem
1	**Stůl kancelářský do kabinetu**	**Rozměry: cca 750x1400x800 mm** **Materiál a konstrukce:** stůl bude tvořit samonosná rámová kovová podnož vedena po celém obvodu stolu, bez viditelných spojů, sestavena z ocelových profilů min. 40x40 mm včetně rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Stolová deska z LTD tl. cca 18 mm , hrana ABS cca 2mm. Stůl bude opatřen kabelovou průchodkou v rohu stolu o průměru cca 80mm v hliníkové barvě. Pod stolovou deskou bude připevněn kabelový kanál v délce min. 1000mm, pro snadnější vedení kabeláže. **Barevné provedení:** deska včetně hrany U708 šedá, podnož RAL9006 **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	2 633,00 Kč	16	42 128,00 Kč
2	**Čtyřzásuvkový mobilní kontejner**	**Rozměry: cca 585x397x550 mm** **Materiál a konstrukce:** kontejner bude vyroben z LTD tl. cca 18mm, čela zásuvek LTD tl. cca 18mm, vnitřní zásuvky celokovové. Dělen na 4 zásuvky. Úchytka hliníková s roztečí vrtání cca 96mm, "L" profil". Centrální uzamykání, zámková vložka se sklopným klíčem. Kontejner mobilní na kolečkách. **Barevné provedení:** dekor šedá U708 **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	**3 352,00 Kč**	16	53 632,00 Kč
3	**Stůl žákovský - PC učebna - dvoumístný**	**Rozměry: cca 675-805x1600x600mm** **Materiál a konstrukce:** kovová ocelová podnož ve tvaru písmena "A" , ošetřena vypalovanou práškovou barvou s teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Kovové nohy stolu budou z trubkovitých profilů průměru min. 40mm s možností výškové stavitelnosti 675-805mm v šedé barvě. Stolová podnož bude umožňovat napojení stolů do "nekonečných řad". Stolová deska z umakartu v min tl. 18 mm , hrana ABS cca 2mm. Stůl bude opatřen 2x kabelovou průchodkou umístěnou v pravém a levém rohu stolu o průměru cca 80mm v hliníkové barvě. Pod stolovou deskou bude připevněn kovový držák pro usazení PC. Kovový držák bude mít 2 textilní popruhy pro připevnění PC různé velikosti. **Barevné provedení:** deska včetně hrany H1586 buk, podnož RAL9006 **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis**  	3 588,00 Kč	20	71 760,00 Kč

4	**Multimediální katedra**	**Rozměr:** cca 760(h)1300x650 mm **Materiál a konstrukce:** Multimediální katedra s integrovanou AV skříní, uzamykací. Součástí stolu 1x prostor pro AV, 1x prostor pro PC, 1x pevná police, 1x přestavitelná police, 4x kabelová průchodka a 1x vetrací mřížka. Stolová deska v možném provedení dřevodekorů o min. tl. 25mm, bude opatřena ABS hranou tl. cca 2 mm, desková podnož tl. cca 18 mm. **Barevné provedení:** dekor H1586 buk, průchodka šedá **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	5 607,00 Kč	3	16 821,00 Kč
5	**Žákovská výškově stavitelná lavice - dvoumístná**	**Rozměr: výškově stavitelná ve vel. 5-7** **Materiál a konstrukce:** podnož lavice bude vyrobena z ocelových profilů jako celosvařenec. Nosné profily rámu - plochoovál min. 50x30mm a plochoovál min. 45x25mm o min. tloušťce stěny 2mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu budou zinkovány. Správnost změny výškového nastavení se projeví zaskočením signalizačních kuželek do příslušných otvorů, které se nacházejí na vnějších stranách noh lavice a budou barevně označeny (barevné označení odpovídá normě ČSN EN 1729). Ostatní povrch kovového rámu bude upraven práškovou vypalovanou barvou v odstínu RAL9006 stříbrná. Pracovní deska lavice z MDF s litou polyuretanovou hranou PUR. Deska lavice bude k rámu přichycena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem. Aretační šrouby lze také dotáhnout imbusovým klíčem, čímž se zamezí nežádoucí manipulaci s výškou nastavení bez použití nářadí. Aretační šrouby mají zajišťovací prvky zabraňující jejich snadnému odejmutí. Lavice bude opatřena háčky na zavěšení aktovky. Součástí lavice bude drátěný koš, který je vyroben jako svařenec z ohýbaných drátů o průměru min. 5 a 6mm. Drátěný koš bude zinkován. Pro vyrovnání nerovností podlahy bude lavice opatřena dvojící rektifikačních šroubů. Plastové kluzáky budou v šedé barvě. Lavice bude certifikována dle EN1729-1 a EN1729-2, účastník je povinen na vyžádání certifikát doložit. **Barevné provedení:** deska H1586 buk, podnož RAL9006 **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	2 938,00 Kč	40	117 520,00 Kč
6	**Kancelářská židle se synchronní mechanikou**	**Orientační rozměry: viz. schéma** **Materiál a konstrukce:** ergonomicky tvarovaná kancelářská židle bude vybavena synchronní mechanikou se závislým nakláněním sedáku a opěráku, zajištění v 5 polohách, s nastavením odporu naklánění opěráku v závislosti na váze uživatele a antišokovým systémem zabraňujícím samovolnému navracení opěráku při odjištění funkce naklápění. Výškově stavitelný opěrák ze síťoviny, nylonový černý kříž na kolečkách, sedák čalouněný - min. 100.000 Martindale. Polypropylenové područky výškově stavitelné. **Barevné provedení:** sedák v barvě antracit, síť černá **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	3 442,00 Kč	16	55 072,00 Kč

7	**Židle otočná**	**Rozměr: vel. 440-570 mm** **Materiál a konstrukce:** otočná židle na kolečkách, výškově stavitelná pomocí plynového pístu. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min. 10 odstínů. Ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop. Prvek musí splňovat normu ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pro tento druh nábytku. Účastník je povinen certifikát na vyžádání předložit. **Barevné provedení:** rám šedý, skořepina tm. zelená **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	3 196,00 Kč	43	137 428,00 Kč
8	**Žákovská židle**	**Rozměr: vel. 6 dle EN 1729** **Materiál a konstrukce:** kovová předpružená podnož - průměr cca 22 mm, opatřená plastovými kluzáky s filcem. Povrchová úprava podnože vypalovanou práškovou barvou nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat dynamické sezení čelem k opěráku. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min. 11 odstínů. Ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop. Účastník je povinen certifikát na vyžádání předložit. **Barevné provedení:** podnož šedá, skořepina tm. zelená **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	1 496,00 Kč	80	119 680,00 Kč
9	**Skříňka s dveřmi, vysoká, 5 ukládacích úrovní**	**Rozměr: cca 1803x800x480 mm** **Materiál a konstrukce:** korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy olepeny ABS hranou tl. cca 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. cca 0,8mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je nasazena na svislou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Skříňka má čtyři výškově přestavitelné police. Dno opatřeno rektifikacemi. **Barevné provedení**: korpus vč. dveří H1586 buk, úchytka béžová **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	5 220,00 Kč	13	67 860,00 Kč

10	**Skříňka kombinovaná, vysoká, 5 ukládacích úrovní (dveře, nika, dveře)**	**Rozměr: cca 1803x800x480 mm** **Materiál a konstrukce:** korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy olepeny ABS hranou tl. cca 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. cca 0,8mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která bude nasazena na svislou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka bude plná a bude zakrývat otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Skříň bude rozdělena na 3 díly, horní a spodní část bude opatřena dveřmi, vždy velikost 2 ukládací úrovně s jednou přestavitelnou policí. Středový díl nika, výška jedné ukládací úrovně. Dno opatřeno rektifikacemi. **Barevné provedení**: korpus vč. dveří H1586 buk, úchytka béžová **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	5 598,00 Kč	14	78 372,00 Kč
11	**Skříňka šatní**	**Rozměr: cca 1803x800x480 mm** **Materiál a konstrukce:** Korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy olepeny ABS hranou tl. cca 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. cca 0,8mm. Půda naložená na boky skříně. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která bude nasazena na svislou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka bude plná a bude zakrývat otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Jedna pevná police a výsuv na zavěšení ramínek. Dno opatřeno rektifikacemi. **Barevné provedení**: korpus vč. dveří H1586 buk, úchytka béžová **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	6 264,00 Kč	4	25 056,00 Kč
12	**Skříňka s dveřmi, výška 2 ukládací úrovně**	**Rozměr: cca 735x800x480 mm** **Materiál a konstrukce:** korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy olepeny ABS hranou tl. cca 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. cca 0,8mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která bude nasazena na svislou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka bude plná a bude zakrývat otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Skříňka má jednu výškově přestavitelnou polici. Dno opatřeno rektifikacemi. **Barevné provedení**: korpus vč. dveří H1586 buk, úchytka béžová **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	3 369,00 Kč	4	13 476,00 Kč

13	**Skříňka s dveřmi a policí, výška dvě ukládací úrovně**	**Rozměr: cca 735x1049x480 mm (výška bez koleček)** **Materiál a konstrukce:** korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy olepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. cca 0,8mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která bude nasazena na svislou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka bude plná a bude zakrývat otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Skříň bude rozdělena na 3 díly, krajní moduly mají dvířka a jsou opatřeny vždy jednou přestavitelnou policí. Středový modul skříňky bude otevřený a opatřen dvěmi přestavitelnými policemi. **Barevné provedení**: korpus vč. dveří H1586 buk, úchytka béžová **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	3 918,00 Kč	2	7 836,00 Kč
14	**Bílá tabule keramická**	**Rozměr tabule: cca 2000x1200 mm** **Materiál a konstrukce**: tabulové desky certifikované zkušebním ústavem (splňuje technické požadavky normy ČSN EN 71). Magnetická tabule pro popis fixem, barva bílá, povrch tabule bude tvořit certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule bude minimálně 22mm, sendvičová konstrukce tabule se nekroutí, rám tabule bude z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, bílé plastové rohy, hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou stříbrný elox v šířce tabule, vhodná pro odkládání psacích potřeb a stěrek a zároveň bude sloužit jako madlo k vertikálnímu posuvu tabule. Záruka na tabuli 2 roky, na povrch tabule 25 let. Certifikát povrchu tabulových desek a certifikát tabulových desek na normu ČSN EN 71 nutné předložit na vyžádání. **Barevné provedení tabule:** bílá pro popis fixem **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	7 094,00 Kč	3	21 282,00 Kč

15	**Interaktivní sestava na stojanu**	**Rozměr tabule: cca 2000x1200 mm /zavřená/ cca 4000x1200 mm /otevřená/** **Materiál a konstrukce:** Interaktivní sestava na stojanu - tabulové desky certifikované zkušebním ústavem (splňuje technické požadavky normy ČSN EN 71). Třídílná magnetická tabule pro popis fixem, barva bílá. Povrch tabule bude tvořit certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule bude minimálně 22mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekroutí, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, bílé plastové rohy, hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou stříbrný elox v šířce středního dílu tabule, vhodná pro odkládání psacích potřeb a stěrek a zároveň slouží jako madlo k vertikálnímu posuvu tabule Hliníkový zvedací systém – stojan odolný proti korozi, barevné provedení stříbrný elox, šedé krytování, kotvení do stěny, tichý chod, snadná manipulace, variabilní závaží umožňující dovážení uživatelem. Komponenty odolné dlouhodobé zátěži – kuličková ložiska, ocelové kladky, vysoký komfort, tichý a hladký posuv tabule po celou dobu životnosti výrobku, šířka x výška stojanu max. 1000x1700 mm, min. půlmetrový rozsah vertikálního pohybu tabule, pojistka proti vytržení ze stěny. Projektor- interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností max. 60 cm, interaktivní snímač součástí projektoru, minimálně dvě interaktivní pera s kovovým tělem, možnost ovládání interaktivity min. dvěma pery současně a dotyková jednotka umožňující ovládání interaktivity na prst, technologie projekce DLP, svítivost (ANSI) min. 4000 lm, kontrast cca 20000: 1, širokoúhlé rozlišení WXGA 16:10, životnost lampy min.4000 hod., hmotnost max.8 kg, záruka na projektor min. 3 roky, 3 roky na lampu, možnost připojení PC přes VGA, HDMI, ovládání projektoru přes síť, audio a VGA výstup (out), aktivní stereo repro 2x 50 W (RMS), 20Hz – 20kHz, RCA, 2x cinch, dřevěné, ovládání na repro + DO. Sada dvou kusů držáků pro umístění reproduktoru na stěnu, integrované hliníkové univerzální rameno projektoru na zvedacím systému, teleskopický výsuv ramene v horizontálním a vertikálním směru pro možnost montáže a seřízení libovolného projektoru, celek bude funkčně a designově sladěn, zajištění záručního i pozáručního servisu autorizovaným partnerem výrobce tabule a zvedacího systému, záruka na tabuli se zvedacím systémem 2 roky, na povrch tabule 25 let. Certifikát povrchu tabulových desek a certifikát tabulových desek na normu ČSN EN 71 nutné předložit na vyžádání. **Barevné provedení tabule:** hlavní plocha a křídla z obou stran bílá pro popis fixem **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	94 100,00 Kč	3	282 300,00 Kč
16	**Zatemnění**	**Rozměry: cca 900 x 1700 mm** **Materiál a konstrukce:** Interiérová hliníková žaluzie. Montáž na křídlo okna. Vhodná do všech typů oken (mimo střešních). Provedení domykatelné (celostínící). Fixace žaluzie vodícím lankem. Ovládání ruční řetízkem. Barevně sladěny s horním nosičem a lamelou. Mechanika zvládnuta na nejméně 65 000 cyklů spuštění a vytažení žaluzie. Lamela cca 0,18 mm. **Barevné provedení:** šedá **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	1 684,00 Kč	6	10 104,00 Kč
17	**Zatemnění**	**Rozměry: cca 900 x 1800 mm** **Materiál a konstrukce:** Interiérová hliníková žaluzie. Montáž na křídlo okna. Vhodná do všech typů oken (mimo střešních). Provedení domykatelné (celostínící). Fixace žaluzie vodícím lankem. Ovládání ruční řetízkem. Barevně sladěny s horním nosičem a lamelou. Mechanika zvládnuta na nejméně 65 000 cyklů spuštění a vytažení žaluzie. Lamela cca 0,18 mm. **Barevné provedení:** šedá **Schéma je ilustrativní - nadřazen popis** 	1 712,00 Kč	8	13 696,00 Kč
18	**Katedra**	Desková podnož LTD min. tl. 18 mm s hranou ABS min. tl. 2 mm. Stolová deska DTDL s hranou ABS min. tl. 2 mm. Pod stolovou deskou umístěny 2x zásuvka vedle sebe s plastovou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu zásuvek a kopíruje jejich vy-frézovaný tvar vč. radiusu. Rozměry jsou min. 750 x 1300 x 600 mm (v x š x h).	5 794,00 Kč	5	28 970,00 Kč
19	**Lavice šatní základní**	Jeklová masivní šatnová lavice s roštem na boty a sedákem. Korpus lavice je vyroben z oce-lových profilů min. 30 x 30 mm, nohy jsou opatřeny plastovými kluzáky. Sedací plocha, příp. opěradlo jsou vyrobeny z šedé min. 18 mm laminované dřevotřískové LTD desky s min. 2 mm ABS hranou. Rozměry jsou min. 420 x 1500 x 400 mm (v x š x h).	2 076,00 Kč	9	18 684,00 Kč

CENA CELKEM V KČ BEZ DPH	1 181 677,00 Kč
21 % DPH	248 152,17 Kč
CENA CELKEM V KČ VČ. DPH	1 429 829,17 Kč

V Praze dne 18. 9. 2019

Místnost/Zboží	ST1	K1	ST2	ST3	ST4	Z1	Z2	Z3	SK1	SK2	SK3	SK4	SK5
105 kabinet	4	4				4			2	2	1		
202 uč. VT			20	1			41		3	2			
203, 204, 206	12	12				12			6	6	3		
208 uč. Mo				1	20		1	40	1	2		2	1
209 uč. AE				1	20		1	40	1	2		2	1
CELKEM	**16**	**16**	**20**	**3**	**40**	**16**	**43**	**80**	**13**	**14**	**4**	**4**	**2**

T1	T2	ZA1	ZA2
1	1	6	
1	1		4
1	1		4
3	**3**	**6**	**8**