

Technická specifikace pro část A Ě Nábytek do u eben

název dodavatele:	MY DVA group a.s.
I O/DI :	29030684/CZ29030684
sídlo:	Osadní 1053/28, 170 00 Praha 7
osoba oprávněná jednat za dodavatele:	DOPLNÍ DODAVATEL

NÁZEV VE EJNÉ ZAKÁZKY:

Modernizace laborato e chemie, fyziky, mikroskopovny a jazykové u ebny (4.vyhlášení)

Podlimitní ve ejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednoduženém podlimitním ízení dle § 52 a násl. zákona . 134/2016 Sb., o zadávání ve ejných zakázek, ve zn ní pozd jzích p edpis .

ÁST VE EJNÉ ZAKÁZKY:

ÁST A Ě Nábytek do u eben

I. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zadavatel stanovil v rámci Technické specifikace pro část A ve ejné zakázky ní0e uvedené po0adované technické parametry, které p edstavují minimální po0adavky zadavatele na p edm t pln ní této ásti ve ejné zakázky. Dodavatel musí nabídnout takový p edm t pln ní ve ejné zakázky, který bude spl ovat tyto minimální po0adavky na specifikaci. Dodavatel nesmí nabídnout zboží s horzími parametry, m 0e vzak nabídnout zboží, které bude jednozna n a bez pochybností lepzí, výhodn jzí pro zadavatele, p i em0 bude stále spl ovat stanovené minimální po0adavky zadavatele.

Poznámky k zadavatelem uvedené specifikaci polo0ek:

1. Popsal-li zadavatel po0adovaný parametr uvedením minimální hodnoty, tj. zp sobem *min.%* dodavatel uvede nabízenou hodnotu parametru, která musí být bu rovna, nebo vyzzí ne0 hodnota zadavatelem po0adovaného parametru.
2. Popsal-li zadavatel po0adovaný parametr uvedením maximální hodnoty, tj. zp sobem *max.%* dodavatel uvede nabízenou hodnotu parametru, která musí být bu rovna, nebo ni0zí ne0 hodnota zadavatelem po0adovaného parametru.
3. Popsal-li zadavatel po0adovaný parametr uvedením minimální a maximální hodnoty, tj. zp sobem *min. . max.%* dodavatel uvede hodnotu parametru v rámci tohoto rozmezí. Parametr nabízeného zboží je spl n i tehdy, je-li dodavatelem uvedená hodnota shodná s minimální i maximální hodnotou zadavatelem po0adovaného parametru.
4. Tolerance nabízených hodnot ostatních parametr , které nejsou specifikovány zp sobem dle bodu 1, 2 nebo 3 této tabulky, je +/- 10 % od zadavatelem stanovené hodnoty.

NÁZEV POLOŽKY	SPECIFIKACE POLOŽKY	MNOŽSTVÍ Jednotka	Obchodní označení výrobce a typ zboží	Dodavatel Doplň zda splňuje Ano/ne
LABORATOŘ CHEMIE				
Laboratorní pracoviště	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení sestavy laboratorních stolů a mycích stolů s keramickým dřezem, napojení na rozvody vody, odpadu a plynu. Úchytky plastové tvar C, min. rozměr 160x50 mm, nasazené na hranu LTD dveří, plně zakrývající otvor po frézování. Záruka minimálně 2 roky.			
Sestava laboratorních stolů	Sestava laboratorních stolů oboustranných 90x200x150 cm (vxšxh) - 4x skříňka uzavřená š.100 cm dvoudveřová, středový médiový díl š200xh30xv50 cm vč. policové nástavby na držáku tvaru U (3x) z ohýbaného profilu 38x20 mm a 2x technického komínku min. š20xh20 cm pro osazení el.výbavy (není součástí), prac.deska z konglomerovaného kamene 20 mm se zaleštěnými okraji a připravenými otvory pro konstrukce a média vč. keramických odkapávacích 15x15cm (součástí stolu). Lepená konstrukce technologií PUR s lemováním ocelovou lištou po celé šířce profilem 40x20mm u podlahy pro zvýšení mechanické odolnosti. Středový médiový díl obsahuje veškeré rozvody voda a plyn vč. držáků potrubí. Ocelové části povrchově upraveny vypalovací barvou zadaného odstínu.	3 set	Sestava laboratorních stolů oboustranných 90x200x150 cm (vxšxh) - 4x skříňka uzavřená š.100 cm dvoudveřová, středový médiový díl š200xh30xv50 cm vč. policové nástavby na držáku tvaru U (3x) z ohýbaného profilu 38x20 mm a 2x technického komínku min. š20xh20 cm pro osazení el.výbavy (není součástí), prac.deska z konglomerovaného kamene 20 mm se zaleštěnými okraji a připravenými otvory pro konstrukce a média vč. keramických odkapávacích 15x15cm (součástí stolu). Lepená konstrukce technologií PUR s lemováním ocelovou lištou po celé šířce profilem 40x20mm u podlahy pro zvýšení mechanické odolnosti. Středový médiový díl obsahuje veškeré rozvody voda a plyn vč. držáků potrubí. Ocelové části povrchově upraveny vypalovací barvou zadaného odstínu.	Ano
Mycí stůl s keramickým dřezem	Mycí stůl s keramickým dřezem laboratorním oboustranný v90xš60xh150cm s chemicky odolnou výpustí, baterie s teplou a studenou vodou s laboratorním ramínkem s náustkem, s policovou nadstavbou š260xh30xv50 cm, armaturami a vnitřní vestavbou s jednodveřovými skříňkami 60	3 ks	Mycí stůl s keramickým dřezem laboratorním oboustranný v90xš60xh150cm s chemicky odolnou výpustí, baterie s teplou a studenou vodou s laboratorním ramínkem s náustkem, s policovou nadstavbou š260xh30xv50 cm, armaturami a vnitřní	Ano

	cm s lemováním ocelovou lištou po celé šířce profilem 40x20mm u podlahy pro zvýšení mechanické odolnosti.		vestavbou s jednodveřovými skříňkami 60 cm s lemováním ocelovou lištou po celé šířce profilem 40x20mm u podlahy pro zvýšení mechanické odolnosti.	
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž nábytku). Úchytky plastové tvar C, min. rozměr 160x50 mm, nasazené na hranu LTD dveří, plně zakrývající otvor po frézování. Záruka minimálně 2 roky.			
Skříň na kovové podnoži	Skříň na kovové podnoži s rektifikací s 30 zásuvkami trojdílná, 154x136x55 cm.	1 ks	Skříň na kovové podnoži s rektifikací s 30 zásuvkami trojdílná, 154x136x55 cm.	Ano
Skříň 180x90x43 cm, dvoudveřová	180 x 90 x 43 cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	3 ks	180 x 90 x 43 cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	Ano
Skříň 180x90x43 cm, kombinovaná, 2x zámek	180 x 90 x 43 cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	2 ks	180 x 90 x 43 cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	Ano
Skříň 180x90x43 cm, kombinovaná, 1x zámek	180 x 90 x 43 cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: 3 zásuvky s	2 ks	180 x 90 x 43 cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: 3 zásuvky s	Ano

	úchytkami		úchytkami	
Skříňový nástavec 60x90x43 cm	Skříňový nástavec 60x90x43 cm, uzavřený, zámek	7 ks	Skříňový nástavec 60x90x43 cm, uzavřený, zámek	Ano
Skříň na chemikálie 195x95x50 cm	Skříň na chemikálie 195x95x50 cm, se záchytnou vanou a policemi, korpus RAL 7035, dveře RAL 1023.	1 ks	Skříň na chemikálie 195x95x50 cm, se záchytnou vanou a policemi, korpus RAL 7035, dveře RAL 1023.	Ano
Skříň na chemikálie 115x50,5x50 cm	Skříň na chemikálie 115x50,5x50 cm, se záchytnou vanou a policemi, korpus RAL 7035, dveře RAL 1023.	1 ks	Skříň na chemikálie 115x50,5x50 cm, se záchytnou vanou a policemi, korpus RAL 7035, dveře RAL 1023.	Ano
Vitrína 60x94x14 cm	Vitrína dřevěná prosklená 60x94x14 cm, zámek.	3 ks	Vitrína dřevěná prosklená 60x94x14 cm, zámek.	Ano
Vitrína 83x150x60 cm	Vitrína (stůl) dřevěná prosklená 83x150x60 cm, zámek.	3 ks	Vitrína (stůl) dřevěná prosklená 83x150x60 cm, zámek.	Ano
LABORATOŘ FYZIKY				
Učitelské pracoviště	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku, včetně fixací a propojení datových i silových rozvodů), napojení na elektroinstalaci (el. rozvod v demostole a katedře), podlahové vedení vč. krytí a vývodů, dále je nábytek poptáván vč. zásuvek a montáže do nábytku, rozvodů CYKY 2,5 (rozsuděč, katedra, přípojné zásuvky na žákovských pracovištích), osazení kabeláží pro rozvod nízkých napětí 2x6mm ² vč. připojení NN panelů, měření na svorkách vč. revize a napojení na rozvody odpadu a vody (osazení mycích stolů, vnitřní rozvody vodovodu vč. připojení k vodovodním armaturám). Úchytky plastové tvar C, min. rozměr 160x50 mm, nasazené na hranu LTD dveří, plně zakrývající otvor po frézování. Záruka minimálně 2 roky.			
Katedra multimediální, s výsuvem pro monitor	Univerzální katedra poskytující vyučujícímu centrální ovládací místo, vybavená jak elektrickými, tak mechanickými prvky použitými v učebně. Zvolený materiál prac. desky s technologií PUR hrany poskytuje maximální mechanickou odolnost. Vzhledem k používání různých kapalin při výuce nebo úklidu je nutné použít moderní PUR technologii lepení spojů s dosažením vodoodolnosti. Katedra musí být uzpůsobena pro komplikované kabelové vedení a elektroinstalaci vč. normovaných připojovacích a montážních prvků.	1 ks	Univerzální katedra poskytující vyučujícímu centrální ovládací místo, vybavená jak elektrickými, tak mechanickými prvky použitými v učebně. Zvolený materiál prac. desky s technologií PUR hrany poskytuje maximální mechanickou odolnost. Vzhledem k používání různých kapalin při výuce nebo úklidu je nutné použít moderní PUR technologii lepení spojů s dosažením vodoodolnosti. Katedra musí být uzpůsobena pro komplikované kabelové vedení a elektroinstalaci vč. normovaných připojovacích a montážních prvků. Kovové prvky konstrukce zvyšují odolnost proti mechanickému opotřebení a	Ano

	<p>Kovové prvky konstrukce zvyšují odolnost proti mechanickému opotřebení a deformaci a zvyšují celkovou nosnost konstrukce. Pro omezení možnosti zničení nebo poškození dvířek je navržena i z prostorových důvodů roletová varianta. 160x68x76cm, prac.deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm a ocelového rámu z ohybných bočnic z profilu 50x30mm a spojovacích profilů min.20x20mm,všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou.</p> <p>PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm).</p> <p>Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem.</p> <p>Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>		<p>deformaci a zvyšují celkovou nosnost konstrukce. Pro omezení možnosti zničení nebo poškození dvířek je navržena i z prostorových důvodů roletová varianta. 160x68x76cm, prac.deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm a ocelového rámu z ohybných bočnic z profilu 50x30mm a spojovacích profilů min.20x20mm,všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou.</p> <p>PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm).</p> <p>Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem.</p> <p>Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	
Demonstrační stůl	<p>Demonstrační stůl 150x68x90cm, korpus LTD 18mm 1x skříňka šířky 90 cm, 1x zásuvková skříňka šířky 60cm, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou 40x20mm,pro zvýšení</p>	1 ks	<p>Demonstrační stůl 150x68x90cm, korpus LTD 18mm 1x skříňka šířky 90 cm, 1x zásuvková skříňka šířky 60cm, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou 40x20mm,pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná</p>	Ano

	<p>mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce, všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti - 2mm ABS, pracovní deska z 20 mm konglomerovaného kamene s vysokou odolností proti mechanickému a chemickému poškození. Celková konstrukce demonstračního stolu musí umožňovat vysoké mechanické i chemické zatížení a připojení k dalšímu technologickému celku (vestavba, mycí stůl, digestoř apod.). Úložný prostor vč. prostupů pro vedení kabeláží a elektroinstalace.</p>		<p>lepená konstrukce, všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti - 2mm ABS, pracovní deska z 20 mm konglomerovaného kamene s vysokou odolností proti mechanickému a chemickému poškození. Celková konstrukce demonstračního stolu musí umožňovat vysoké mechanické i chemické zatížení a připojení k dalšímu technologickému celku (vestavba, mycí stůl, digestoř apod.). Úložný prostor vč. prostupů pro vedení kabeláží a elektroinstalace.</p>	
<p>Stolek pro regulovatelné školní zdroje</p>	<p>Technologický stolek pro uložení nízkonapěťových zdrojů umístěných tak, aby učitel měl snadný přístup k přístrojové výbavě a mohl pracovat s vysunutými přístrojovými zdroji. V případě standardní výuky může být výsuvný mechanismus zasunut. 60x68x90cm, konstrukce LTD 18mm buk, zpevněna jacklem 40x20mm ve spodní části demostolu, pracovní deska z 20mm technického tvrzeného kamene s vysokou odolností proti mechanickému a chemickému poškození. V horní části 1x úložný, výsuvný, uzamykatelný prostor pro zabudování regulovatelného zdroje, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou policí, v barvě buk. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	<p>1 ks</p>	<p>Technologický stolek pro uložení nízkonapěťových zdrojů umístěných tak, aby učitel měl snadný přístup k přístrojové výbavě a mohl pracovat s vysunutými přístrojovými zdroji. V případě standardní výuky může být výsuvný mechanismus zasunut. 60x68x90cm, konstrukce LTD 18mm buk, zpevněna jacklem 40x20mm ve spodní části demostolu, pracovní deska z 20mm technického tvrzeného kamene s vysokou odolností proti mechanickému a chemickému poškození. V horní části 1x úložný, výsuvný, uzamykatelný prostor pro zabudování regulovatelného zdroje, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou policí, v barvě buk. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	<p>Ano</p>

Mycí stůl s keramickým dřezem a baterií	60x68x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jackl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska z 20 mm konglomerovaného kamene s vysokou odolností proti mechanickému a chemickému poškození. Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie s teplou a studenou vodou s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Celková konstrukce umožňuje vysoké mechanické zatížení a odolnost proti vodě. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1 ks	60x68x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jackl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska z 20 mm konglomerovaného kamene s vysokou odolností proti mechanickému a chemickému poškození. Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie s teplou a studenou vodou s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Celková konstrukce umožňuje vysoké mechanické zatížení a odolnost proti vodě. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	Ano
Židle poločalouněná skořepina	Konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlekm a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku.	1 ks	Konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlekm a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku.	Ano
Žákovské pracoviště	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení žákovských trojlavic, včetně fixací a propojení datových i silových rozvodů), napojení na elektroinstalaci - vyvedení NN na žákovských lavicích, podlaho vedení vč. krytí a vývodů, dále je nábytek poptáván vč. dodávky zásuvek a montáže do nábytku, rozvodů CYKY 2,5 (rozvaděč, katedra, přípojné zásuvky na žákovských pracovištích), osazení kabeláží pro rozvod nízkých napětí 2x6mm ² včetně připojení NN panelů, měření na svorkách vč.revize. Záruka minimálně 2 roky.			
Žákovské trojlavice	Pracovní stůl pro odbornou učebnu přírodních věd s pevnou konstrukcí k omezení mechanické nestability a	10 ks	Pracovní stůl pro odbornou učebnu přírodních věd s pevnou konstrukcí k omezení mechanické nestability a se zdrojem elektřiny. Pro	Ano

	<p>se zdrojem elektřiny. Pro vyrovnání nerovností při instalaci (podlaha, elektrovedení, roztažnost materiálu) slouží rektifikační šrouby. Pracovní deska je určena pro běžnou práci, fyzikální cvičení, technické měření a ostatní experimenty s důrazem na mechanické a elektrické prvky, proto je nutné zvolit odolný, stabilní, otěruvzdorný materiál vhodné konstrukce, aby po několikaletém užívání nemusely být pracovní desky, příp. elektroinstalace v nich, měněny. Všechny prostupy musí počítat se zesíleným profilem NN kabelů, pro což budou vytvořeny odpovídající rozměry kabelových kanálů.</p> <p>Rozměr 180x60x76cm, kovová konstrukce z profilu 40x20mm se zavětrováním z perforovaného plechu s otvory min. 8x8mm. Rektifikace min. na 4 místech každé lavice. Horní pracovní deska o rozměru 180x60cm s hranou PUR a odklopným krytem zásuvky 230V (vč. dodávky zásuvek a montáže do nábytku) a výstupu nízkého napětí. Konstrukce stolu vč. horní pracovní desky je doplněna o kabelové kanály sloužící k přivedení kabeláže do elektropanelu v horní desce. Panel je přímo implementován pod horní odklopné víko pracovní desky. Dřevěné bočnice kotvené do rámu konstrukce stolu pro vnitřní kanálové vedení kabeláže. Všechny kovové</p>		<p>vyrovnání nerovností při instalaci (podlaha, elektrovedení, roztažnost materiálu) slouží rektifikační šrouby. Pracovní deska je určena pro běžnou práci, fyzikální cvičení, technické měření a ostatní experimenty s důrazem na mechanické a elektrické prvky, proto je nutné zvolit odolný, stabilní, otěruvzdorný materiál vhodné konstrukce, aby po několikaletém užívání nemusely být pracovní desky, příp. elektroinstalace v nich, měněny. Všechny prostupy musí počítat se zesíleným profilem NN kabelů, pro což budou vytvořeny odpovídající rozměry kabelových kanálů. Rozměr 180x60x76cm, kovová konstrukce z profilu 40x20mm se zavětrováním z perforovaného plechu s otvory min. 8x8mm. Rektifikace min. na 4 místech každé lavice. Horní pracovní deska o rozměru 180x60cm s hranou PUR a odklopným krytem zásuvky 230V (vč. dodávky zásuvek a montáže do nábytku) a výstupu nízkého napětí. Konstrukce stolu vč. horní pracovní desky je doplněna o kabelové kanály sloužící k přivedení kabeláže do elektropanelu v horní desce. Panel je přímo implementován pod horní odklopné víko pracovní desky. Dřevěné bočnice kotvené do rámu konstrukce stolu pro vnitřní kanálové vedení kabeláže. Všechny kovové části ošetřeny vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru.</p>	
--	--	--	--	--

	části ošetřeny vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru.			
Žákovská židle stohovatelná	Sedák i opěrák vyroben z min. 7-mi vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým PUR lakem. Sedák je opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části - krempou v místě kolen. Opěrák je tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu přichyceni ocelovými nýty. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosvařenec. Nosné profily rámu jsou plochoovál 38x20mm o síle stěny min. 1,5mm. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	30 ks	Sedák i opěrák vyroben z min. 7-mi vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým PUR lakem. Sedák je opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části - krempou v místě kolen. Opěrák je tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu přichyceni ocelovými nýty. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosvařenec. Nosné profily rámu jsou plochoovál 38x20mm o síle stěny min. 1,5mm. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	Ano
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení mycího stolu včetně fixací a propojení datových i silových rozvodů), napojení na rozvody – osazení mycích stolů, vnitřní rozvody vodovodu vč. připojení k vodovodním armaturám. Úchytky plastové tvar C, min. rozměr 160x50 mm, nasazené na hranu LTD dveří, plně zakrývající otvor po frézování. Záruka minimálně 2 roky.			
Mycí stůl s keramickým dřezem a baterií	150x68x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jackl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska z 20 mm technického tvrzeného kamene s vysokou odolností proti mechanickému a chemickému poškození. Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1 ks	150x68x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jackl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska z 20 mm technického tvrzeného kamene s vysokou odolností proti mechanickému a chemickému poškození. Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	Ano
Skříň vysoká prosklená	Skříň s policemi, horní díl prosklený, 180x90x43cm, konstrukce LTD 18mm buk, zpevněna jeklem	4 ks	Skříň s policemi, horní díl prosklený, 180x90x43cm, konstrukce LTD 18mm buk, zpevněna jeklem 40x20mm	Ano

	40x20mm ve spodní, prostřední a horní části, spodní část s dvířky a dvěma policemi, všechny spoje lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti.		ve spodní, prostřední a horní části, spodní část s dvířky a dvěma policemi, všechny spoje lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti.	
MIKROSKOPOVNA				
Nábytek	Nábytek je poptván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení stolů). Úchytky plastové tvar C, min. rozměr 160x50 mm, nasazené na hranu LTD dveří, plně zakrývající otvor po frézování. Záruka minimálně 2 roky.			
Stůl osmiúhelníkový	Stůl osmiúhelníkový, celodřevěný s lištami z ocelového profilu 40x20mm, výška stolu 76 cm, délka strany úhelníku cca 60 cm, horní stolová nástavba výšky 40 cm s přípravou pro osazení el.zásuvkami (zásuvky a kabeláž není součástí stolu), provedení - lamino, kovové lišty v podstavě, hrany lepené pomocí PUR technologie pro zajištění lepší odolnosti proti vodě.	4 ks	Stůl osmiúhelníkový, celodřevěný s lištami z ocelového profilu 40x20mm, výška stolu 76 cm, délka strany úhelníku cca 60 cm, horní stolová nástavba výšky 40 cm s přípravou pro osazení el.zásuvkami (zásuvky a kabeláž není součástí stolu), provedení - lamino, kovové lišty v podstavě, hrany lepené pomocí PUR technologie pro zajištění lepší odolnosti proti vodě.	Ano
Židle na plynovém pístu žákovská	Konstrukce: Kovová - plochooální profil 38 x 20 mm, povrchová úprava kovové konstrukce vypalovací barvou, dřevěný sedák a opěrák. Konstrukce fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích.	16 ks	Konstrukce: Kovová - plochooální profil 38 x 20 mm, povrchová úprava kovové konstrukce vypalovací barvou, dřevěný sedák a opěrák. Konstrukce fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích.	Ano
Stůl celodřevěný s pevným kontejnerem	Stůl celodřevěný s pevným kontejnerem, uzamykatelná 1. zásuvka, 76x120x68 cm.	1 ks	Stůl celodřevěný s pevným kontejnerem, uzamykatelná 1. zásuvka, 76x120x68 cm.	Ano
Židle na plynovém pístu učitelská	Konstrukce: Kovová - plochooální profil 38 x 20 mm, korpus dřevěný (sedák a opěrák), povrchová úprava kovové konstrukce vypalovací barvou, čalouněný sedák a opěrák. Konstrukce fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem	1 ks	Konstrukce: Kovová - plochooální profil 38 x 20 mm, korpus dřevěný (sedák a opěrák), povrchová úprava kovové konstrukce vypalovací barvou, čalouněný sedák a opěrák. Konstrukce fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu.	Ano

	pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích.		Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích.	
Skříňka dvoudveřová 90x120x60 cm	Skříňka dvoudveřová 90x120x60 cm, horní postforming.deska (bez umyvadla a baterie). ABS hrany, 2mm, lepené technologií PUR, hranové lišty osazeny ocelovým profilem 20x40mm pro zvýšení mechanické odolnost.	1 ks	Skříňka dvoudveřová 90x120x60 cm, horní postforming.deska (bez umyvadla a baterie). ABS hrany, 2mm, lepené technologií PUR, hranové lišty osazeny ocelovým profilem 20x40mm pro zvýšení mechanické odolnost.	Ano
Skříňka závěsná 60x90x43 cm	Skříňka závěsná 60x90x43 cm, prosklená dvířka. ABS hrany, 2mm, lepené technologií PUR, hranové lišty osazeny ocelovým profilem 20x40mm pro zvýšení mechanické odolnosti.	2 ks	Skříňka závěsná 60x90x43 cm, prosklená dvířka. ABS hrany, 2mm, lepené technologií PUR, hranové lišty osazeny ocelovým profilem 20x40mm pro zvýšení mechanické odolnosti.	Ano
KABINET JAZYKŮ				
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž nábytku). Alu úchytka, stříbrný elox. Záruka minimálně 2 roky.			
Stůl celodřevěný s pevným kontejnerem	Stůl celodřevěný s pevným kontejnerem, centrálním uzamykáním, 76x160x68 cm, konstrukce LTD 18mm.	2 ks	Stůl celodřevěný s pevným kontejnerem, centrálním uzamykáním, 76x160x68 cm, konstrukce LTD 18mm.	Ano
Stolový doplněk s kovovou nohou	Stolový doplněk s kovovou nohou, 76x136x60 cm.	1 ks	Stolový doplněk s kovovou nohou, 76x136x60 cm.	Ano
Stůl celodřevěný s otevřeným boxem PC	Stůl celodřevěný s otevřeným boxem PC, 76x140x68 cm, konstrukce LTD 18mm.	1 ks	Stůl celodřevěný s otevřeným boxem PC, 76x140x68 cm, konstrukce LTD 18mm.	Ano
Židle čalouněná	Kancelářská židle čalouněná, s pevnými područkami, mechanika E-asychnro, vel. 43-53 cm, s područkami.	3 ks	Kancelářská židle čalouněná, s pevnými područkami, mechanika E-asychnro, vel. 43-53 cm, s područkami.	Ano
Židle čalouněná bez područek	Židle čalouněná bez područek	2 ks	Židle čalouněná bez područek	Ano
Skříň 180x90x43 cm, dvoudveřová	Skříň 180x90x43 cm, dvoudveřová, zámeček Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá	4 ks	Skříň 180x90x43 cm, dvoudveřová, zámeček Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá	Ano

	<p>konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Plné dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná.</p>		<p>konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Plné dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná.</p>	
Skříň 180x90x43 cm, čtyřdveřová	<p>Skříň 180x90x43 cm, čtyřdveřová, 2x zámek</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Horní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p> <p>Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p>	1 ks	<p>Skříň 180x90x43 cm, čtyřdveřová, 2x zámek</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Horní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p> <p>Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p>	Ano
Skříň 180x90x43 cm, otevřená policová	<p>Skříň 180x90x43 cm, otevřená policová</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Horní část: 2x stavitelná police</p> <p>Dolní část: 2x stavitelná police</p>	2 ks	<p>Skříň 180x90x43 cm, otevřená policová</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Horní část: 2x stavitelná police</p> <p>Dolní část: 2x stavitelná police</p>	Ano
Skříň 180x45x43 cm, otevřená policová	<p>Skříň 180x45x43 cm, otevřená policová</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Horní část: 2x stavitelná police</p> <p>Dolní část: 2x stavitelná police</p>	1 ks	<p>Skříň 180x45x43 cm, otevřená policová</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Horní část: 2x stavitelná police</p> <p>Dolní část: 2x stavitelná police</p>	Ano
Skříňový nástavec 60x90x43 cm	<p>Skříňový nástavec 60x90x43 cm, uzavřený, zámek.</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18</p>	7 ks	<p>Skříňový nástavec 60x90x43 cm, uzavřený, zámek.</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS</p>	Ano

	mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.		hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	
Skříňový nástavec 60x45x43 cm	Skříňový nástavec 60x45x43 cm, uzavřený, zámek. Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	1 ks	Skříňový nástavec 60x45x43 cm, uzavřený, zámek. Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	Ano

V Plzni dne 19.2.2019

õ ..õ õ õ õ .õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ .

Miroslav Psczólka, statutární editel

MY DVA group a.s.