



## KOMPLETNĚ VYBAVENÁ TYPIZOVANÁ ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY PRO ZÁKLADNÍ A STŘEDNÍ ŠKOLY

### 30 míst pro žáky (10 trojmístných stolů) s integrovanou elektroinstalací:

- 10 ks pracovních stolů 8728E (180x60x76 cm), postformingová krycí deska se zabudovaným uzamykatelným modulem pro připojení stejnosměrného a střídavého proudu (napětí 0-24 V)
- 30 ks žákovských pevných židlí Multip 1210-6 (podle ČSN-EN 1729-1)

### Učiteléské demonstrační pracoviště:

- moduly KA12/430c, KA13/600z, KA14/800 a KA6/600z, společná krycí postformingová deska, celkový rozměr 243x80x85 cm, zabudovaný zdroj napětí s plynulou regulací, 3 zásuvky 230 V,
- učiteléská otočná čalouněná židle LABA 1570WOC na vysokém plynovém pístu s opěrou pro nohy

### Zabudovaná rozvodnice:

- certifikovaný zdroj napětí s plynulou regulací typ ST 5312.1 včetně přepínacího a připojovacího modulu, výstup 280 VA, 10 A, plynulá regulace napětí 0-24 V pro stejnosměrný i střídavý proud, nestabilizováno, krytí IP 30, vyhovuje normám DIN VDE 0551 a DIN VDE 0875 (díl 11, kř. B)
- analogové ukazatele napětí a proudu

### Montáže a instalace:

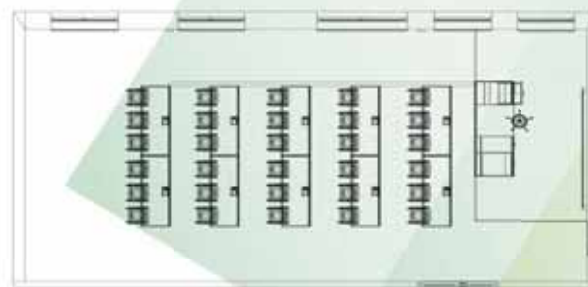
- montáž nábytkových komponentů
- kompletní instalace připojení silové elektřiny do učiteléské katedry, napojení zdroje, rozvody stejnosměrného a střídavého proudu do všech odběrných míst v žákovských stolech, včetně projektu a revize elektro
- základní proškolení obsluhy

### Možné rozšíření učebny o:

- nový přívod elektřiny pro učebnu od hlavního rozvaděče
- nové rozptylové zářivkové osvětlení učebny
- úpravy stávajících instalačních vyvedení a rozvodů
- vyvýšený stupínek pracoviště učitele
- podlahovou krytinu včetně vystěrkování podkladu, lepení PVC čtverců, jejich svaření a soklíkování
- jedno nebo dvoupolygonovou keramickou tabuli vč. veškerého příslušenství
- interaktivní tabuli vč. SW nebo promítací plátno
- dataprojektor, vizualizer aj. audiovizuální techniku včetně kompletních instalací
- počítače (NB) vč. SW, příp. připojení datových rozvodů
- další skříňový nebo speciální nábytek, doplňky, nástěnky ap.

...a další rozšíření, redukci vybavení nebo úpravy dle přání zákazníka

*Pro případné další dotazy, upřesnění nebo nezávazné zpracování projektu vaší učebny kontaktujte svého regionálního obchodního zástupce, volejte obchodní oddělení 556 770 041, -042 nebo mailujte na adresu obchodni@multip.cz*



800 151 683

**MULTIP Moravia s.r.o.**

závod Nový Jičín, Palackého 1135/27, PSČ 741 01  
tel.: 556 770 041, fax: 556 770 099  
e-mail: obchodni@multip.cz • www.multip.cz

Doprava v rámci ČR od 50 000 Kč zdarma

**CENY VČETNĚ DPH**

Zastoupení pro SK: **MULTIP SK, s.r.o.**

A. Dubčeka 41, 965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: 045 673 5912, fax: 045 673 5913  
e-mail: kovac@multip.sk, www.multip.sk



## ODBORNÁ UČEBNA PŘÍRODOVĚDNÝCH PŘEDMĚTŮ

**Kompletně vybavená kombinovaná učebna pro výuku fyziky, chemie, biologie a enviromentální výchovy pro základní a střední školy**

### Učiteléské demonstrační pracoviště:

Moduly KA-11/600DB, KA12/430c, KA13/600z, KA6/600z a MMK 160, společná krycí postformingová deska, celková délka katedry 383 cm. Standardně zabudovaný zdroj napětí 0-24 V pro stejnosměrný i střídavý proud s plynulou regulací ST 5312.1 (popis na str. 34), 3 zásuvky 230 V a zabudované plastové nebo smaltované umyvadlo s vysokou stojánkovou baterií. Instalace učiteléského pracoviště možno rozšířit o přívod zemního plynu nebo PB (umístění PB bomby v modulu KA-11), vysoký vodní kohout s odkapávacím kalichem pro připojení vodní vývěvy a 2 vodní ventily pro připojení destilačního přístroje a nalepení keramické dlažby na pracovní desku. Součástí učiteléského pracoviště je otočná čalouněná židle LABA 1570WOC na vysokém plynovém pístu s opěrou pro nohy.



### 3 možné varianty řešení žákovské části učebny:

vždy pro 30 žáků – 10 trojmístných žákovských stolů 8728E (180x60x76 cm) s postformingovou pracovní deskou, středový instalační tunel s umyvadlovými díly umístěn mezi lavicemi a 30 ks žákovských pevných židlí Multip 1210-6 (podle ČSN-EN 1729-1)

#### varianta 1:

Středový instalační tunel se zabudovanými smaltovanými umyvadly a vysokou vodovodní baterií. Možnost rozšíření o vysoký vodní kohout s odkapávacím kalichem pro připojení vodní vývěvy, 2 vodní ventily pro připojení destilačního přístroje a plynový kohout. Veškeré rozvody elektřiny v žákovských stolech (uzamykatelné panely na pracovní desce).



#### varianta 2:

Středový instalační tunel se zvýšenými umyvadlovými díly. Osazeno plastovými umyvadly, odolnými vůči chemikáliím do koncentrace 10 %, vč. sifonů a vysokými stojánkovými bateriemi. Možnost rozšíření o vysoký vodní kohout s odkapávacím kalichem pro připojení vodní vývěvy a 2 vodní ventily pro připojení destilačního přístroje. Rozvody elektřiny 0 – 20 V a plynu na bocích zvýšených dílů. Případné rozvody 230 V na žákovských trojmístných stolech.



#### varianta 3:

Jako varianta 2 s vysokými umyvadlovými díly, ale bez propojovacího tunelu. Veškeré instalace (voda, odpad, plyn, elektro) vedeny v zemi. Tuto variantu je nutno stavebně posoudit dle typu a technického stavu podlahy.



Včetně všech montážních a instalačních prací, projektu a revize elektro a plynu a základního proškolení obsluhy.

**Možné rozšíření učebny o další vybavení, případně redukci vybavení nebo úpravy dle přání zákazníka. Pro případné další dotazy, upřesnění nebo nezávazné zpracování projektu**

**vaší učebny kontaktujte svého regionálního obchodního zástupce, volejte obchodní oddělení 556 770 041, -042 nebo mailujte na adresu obchodni@multip.cz**



**MULTIP Moravia s.r.o.**

závod Nový Jičín, Palackého 1135/27, PSČ 741 01  
tel.: 556 770 041, fax: 556 770 099  
e-mail: obchodni@multip.cz • www.multip.cz

Doprava v rámci ČR od 50 000 Kč zdarma  
**CENY VČETNĚ DPH**

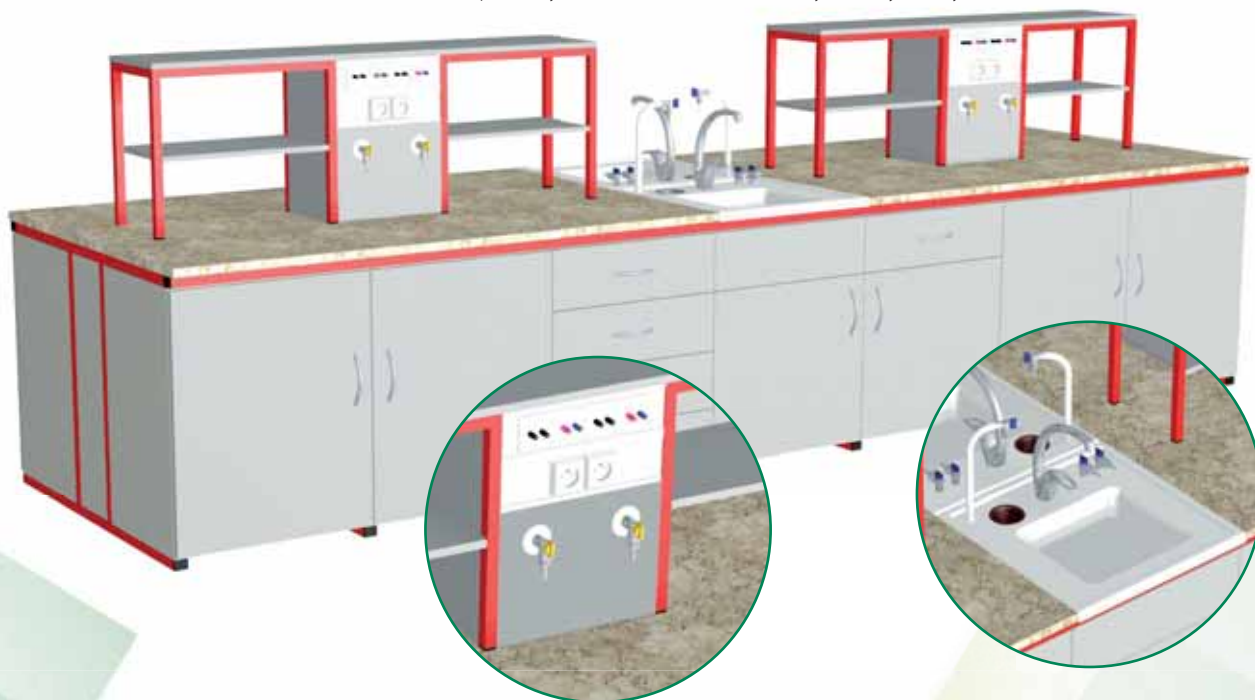
Zastoupení pro SK: **MULTIP SK, s.r.o.**  
A. Dubčeka 41, 965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: 045 673 5912, fax: 045 673 5913  
e-mail: kovac@multip.sk, www.multip.sk



## LABORATORNÍ PRACOVISTĚ

### KOMPAKTNÍ OBOUSTRANNÝ LABORATORNÍ STŮL – typ 3845

Celkem pro 8 studentů, čtyři dvoumístná pracoviště s integrovanými přípojnými centry v policových nástavcích a dvěma umyvadlovými díly.



#### Skelet laboratorního stolu:

Svařenec z jáklového profilu 40x30 mm. Jednotlivé moduly spojeny příčkami z jáklového profilu 30x30 mm. Podnože opatřeny ucpávkami a nivelačními šrouby. Nad jednotlivými pracovními místy jsou oboustranné policové nástavce s integrovanými přípojnými instalačními centry. Do modulového prostoru se vkládají jedno nebo dvoudveřové nebo zásuvkové uzamykatelné skříňky hloubky 44 cm, v šířkových modulech 60 nebo 120 cm. Skříňky vyrobeny z LDT, standardně v barvě UNI šedá nebo buk rustik, veškeré hrany ABS tl. 2 mm. Celkové rozměry pracoviště 420x120 cm, výška pracovní plochy 85 cm, výška s nástavci 135 cm

#### Pracovní plocha laboratorního stolu:

Standardně postformingová deska – jen do prostor s malými nároky na chemickou odolnost a odolnost vůči teple. Do prostor s vyššími nároky na odolnost pak kompaktní deska MAX - Interier z vysokotlakého laminátu, vyrobená podle ČSN EN 438, typ CGF, pro použití pro oblast vysokých nároků na mechanicko-fyzikální vlastnosti, odolné vůči mechanickým a chemickým vlivům. Odpovídá požární klasifikaci dle EN 13 501-1. Dodáváme standardně v barvě šedé nebo oranžové. Na přání zákazníka je možno za příplatek dodat pracovní plochu i v nejvyšší kvalitě odolnosti MAX - Rezistance nebo desky v jiném odstínu.

#### Umyvadlové díly

Osazeny plastovými umyvadly, odolnými vůči chemikáliím do koncentrace 10%, vč. sifonů a vysokými stojánkovými bateriemi. Osazení umyvadel je možno rozšířit o vysoký vodní kohout s odkapávacím kalichem pro připojení vodní vývěvy a 2 vodní ventily pro připojení destilačního přístroje. V dolní části skříňky je možno umístit PB láhev.

#### Možné vybavení v instalačních centrech v nástavcích:

- zásuvky 230V, zdířky pro připojení NN 0 – 24 V
- datové zásuvky (LAN, USB, cinch, VGA)
- plynové kohouty včetně Bunsenova kahanu s hadicí - na zemní plyn nebo PB

Laboratorní stoly jsou nachystány k napojení na připravené instalační rozvody a přípojná instalační místa v místnosti (plyn, voda, odpad a přívod 230V resp. 0-24 V), které nejsou součástí dodávky laboratorního stolu – nutno doobjednat zvlášť.

Laboratorní stoly i digestoře jsou konstruovány pro běžné využití v odborných učebnách chemie a biologie nebo v chemických laboratořích základních, středních i vysokých škol. Nejsou určeny pro použití v průmyslových laboratořích a laboratořích se speciálními nároky na provoz.

**Pro bližší informace, upřesnění typu a vybavení laboratorního pracoviště, laboratorní katedry nebo digestoře a individuální kalkulaci dle vašich požadavků, kontaktujte svého obchodního zástupce nebo volejte obchodní oddělení MULTIP tel. 556 770 041**



800 151 683

**MULTIP Moravia s.r.o.**

závod Nový Jičín, Palackého 1135/27, PSČ 741 01  
tel.: 556 770 041, fax: 556 770 099  
e-mail: obchodni@multip.cz • www.multip.cz

Doprava v rámci ČR od 50 000 Kč zdarma

**CENY VČETNĚ DPH**

Zastoupení pro SK: **MULTIP SK, s.r.o.**

A. Dubčeka 41, 965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: 045 673 5912, fax: 045 673 5913  
e-mail: kovac@multip.sk, www.multip.sk



## DIGESTOŘE

### Vnitřní pracovní plocha digestoře:

Kompaktní deska MAX - Interior z vysokotlakého laminátu, vyrobená podle ČSN EN 438, typ CGF, pro použití pro oblast vysokých nároků na mechanicko-fyzikální vlastnosti, odolné vůči mechanickým a chemickým vlivům. Odpovídá požární klasifikaci dle EN 13 501-1. Zvýšené okraje proti zatékání vody. Dodáváme standardně v barvě šedé nebo oranžové. Na přání zákazníka je možno za příplatek dodat pracovní plochu i v nejvyšší kvalitě odolnosti MAX - Rezistance nebo v jiném odstínu.

### Standardní vybavení:

- zářivkové osvětlení v horní části digestoře
- odsávání (výkonný ventilátor v horní části digestoře)
- vodovzdorná a prachotěsná zásuvka 230 V
- vypínač osvětlení a vypínač ventilátoru
- prosklení z bezpečnostního kaleného skla

### Možné rozšíření standardního vybavení o:

- plynový kohout včetně Bunsenova kahanu s hadicí – na zemní plyn nebo PB
- vysoký vodní kohout s odkapávacím kalichem pro připojení vodní vývěvy, odpad vč. sifonu
- 2 vodní ventily pro připojení destilačního přístroje
- datová zásuvka (USB, cinch, VGA) pro připojení videokamery, vizualizéru nebo měřících přístrojů
- možnost umístění PB lahve do dolní skříňky (podstavce) digestoře

### Příprava pro instalační připojení:

**plyn** – napojení flexihadicí na plynový ventil na zdi nebo k připojení na PB láhev

**elektro** – připojení flexišňůrou do zásuvky na zdi (230V/50 Hz, 15 A)

**odpad** – flexihadicí na výstup odpadu ve zdi

**voda** – flexihadicí na vodovodní ventily na zdi

**odsávání** – připraveno na připojení Al rukávu nebo plastového potrubí o průměru 100 mm

### Digestoře jsou dodávány včetně přípojných hadic a montáží na připravená instalační místa.

Přípojná instalační místa na zdi učebny, resp. v učitelské katedře (plynový ventil, vodovodní ventily, odpad a zásuvky 230 V) nejsou součástí dodávky digestoře – možno doobjednat.

Vyvedení odsávání do průrazu venkovní fasády, nutno řešit individuálně dle situace učebny.

### Konstrukční varianty:

- jednostranná digestoř (k ustavení ke zdi) s vertikálním posuvným otevíráním skleněných dveří z bezpečnostního kaleného skla, pevná záda
- celková velikost včetně dvoudveřového skříňového podstavce 90x70,4x218,2 cm
- oboustranná digestoř (k umístění do prostoru vedle učitelské katedry) s vertikálním posuvným otevíráním skleněných dveří, celoplošné prosklení směrem ke třídě
- celková velikost včetně dvoudveřového skříňového podstavce 90x70,4x218,2 cm
- oboustranná digestoř (k postavení na učitelský demonstrační stůl) s vertikálním posuvným otevíráním skleněných dveří, celoplošné prosklení směrem ke třídě
- celková velikost 90x70,4x133,2 cm

### Skelet digestoře:

Je vyroben z kvalitní laminované dřevotřísky (standardně v dezénu buk rustik nebo UNI šedá), veškeré hrany ABS tl. 2 mm, zakrytovaný zvedací mechanismus dveří, zamykání dolní skříňky (podstavce) digestoře. Dveře z bezpečnostního lepeného skla, vertikálně posuvné.

### LABORATORNÍ KATEDRA typ 3847

Konstrukčně, materiálově i vybavením odpovídá laboratornímu pracovišti typ 3845.

Na katedru je možno umístit laboratorní digestoř vč. veškerého integrovaného vybavení.

celkové rozměry katedry (bez digestoře) 360x80x85 cm



800 151 683

**MULTIP Moravia s.r.o.**

závod Nový Jičín, Palackého 1135/27, PSČ 741 01

tel.: 556 770 041, fax: 556 770 099

e-mail: obchodni@multip.cz • www.multip.cz

Doprava v rámci ČR od 50 000 Kč zdarma

**CENY VČETNĚ DPH**

Zastoupení pro SK: **MULTIP SK, s.r.o.**

A. Dubčeka 41, 965 01 Žiar nad Hronom

tel.: 045 673 5912, fax: 045 673 5913

e-mail: kovac@multip.sk, www.multip.sk



UZAMYKATELNÉ PŘIPOJOVACÍ PANELE  
ELEKTRO PRO ZABUDOVÁNÍ  
DO ŽÁKOVSKÝCH, DEMONSTRAČNÍCH  
A LABORATORNÍCH STOLŮ



4 zdířky NN pro stejnosměrný  
a střídavý proud 0 – 24 V a zásuvka 230 V



zásuvka 230 V a zásuvka LAN – pro  
připojení notebooku



2 x 4 zdířky NN pro stejnosměrný  
a střídavý proud 0 – 24 V



4 zdířky NN pro stejnosměrný  
a střídavý proud 0 – 24 V



uzamčená skříňka přípojného  
panelu

## KOVOVÉ SKŘÍŇĚ DO LABORATOŘÍ A ODBORNÝCH UČEBEN



### Kovová skříň s prosklenými dveřmi z kaleného skla

- skleněné police z bezpečnostního lepeného skla
- rozměr: 92x40x195 cm
- vhodná pro výstavku a uskladnění učebních pomůcek

obj. č.	cena
US 92 1 6 GS	11 160 Kč

### Kovová skříň s prosklenými dveřmi z kaleného skla

- plechové police
- rozměr: 92x40x185 cm
- vhodná pro výstavku a uskladnění učebních pomůcek

obj. č.	cena
US 92 2 SS	7 410 Kč

### Kovová skříň poloprosklená, uzamykatelná

- horní dveře z kaleného skla, dole plechové dveře
- nahoře skleněné police z bezpečnostního lepeného skla
- rozměr: 92x40x195 cm
- vhodná pro výstavku a uskladnění učebních pomůcek

obj. č.	cena
US 92 1 L	12 541 Kč

### Celokovová skříň dvojdveřová, uzamykatelná

- plechové police s odkapávacím roštem
- rozměr: 92x40x195 cm
- vhodná pro uskladnění chemikálií ap.

obj. č.	cena
US 92 1 CH	8 040 Kč

### Celokovová skříň dělená

- plechové police s odkapávacím roštem
- tři samostatně oddělené a uzamykatelné části
- rozměr: 92x40x195 cm
- vhodná pro oddělení uskladnění chemikálií (kyseliny, zásady, jedy ap.)

obj. č.	cena
US 92 1 3 CH	10 380 Kč



800 151 683

**MULTIP Moravia s.r.o.**

závod Nový Jičín, Palackého 1135/27, PSČ 741 01  
tel.: 556 770 041, fax: 556 770 099  
e-mail: obchodni@multip.cz • www.multip.cz

Doprava v rámci ČR od 50 000 Kč zdarma

**CENY VČETNĚ DPH**

Zastoupení pro SK: **MULTIP SK, s.r.o.**

A. Dubčeka 41, 965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: 045 673 5912, fax: 045 673 5913  
e-mail: kovac@multip.sk, www.multip.sk



## MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNY



Jednou z nových moderních metod výuky na školách všech typů je interaktivní výuka. Využívá progresivnějších a zábavnějších forem výuky s důrazem na mezipředmětové vztahy. Zvyšuje tak motivaci k učení, zapojuje aktivněji žáky do procesu a urychluje chápání učební látky. Jednotlivá výuková témata jsou doplňována a kombinována obrazovými i zvukovými informacemi, s možnostmi propojení audiovizuální a výpočetní techniky, interaktivních tabulí, animace, internetu a dalších informačních médií.

Jakoukoliv odbornou nebo speciální učebnu, laboratoř, stupňovitou posluchárnu, aulu, seminární učebnu, kmenovou třídu nebo zasedací či prezentační místnost přeměníme na multimediální pracoviště instalací vhodné audiovizuální techniky, kterou nabízáme v širokém sortimentu.

Se správným výběrem vám rádi poradíme, navrhne to nejlepší řešení jak po stránce technické, tak po stránce účelnosti pro dané využití s ohledem na typ učebny a povahu výuky, samozřejmě s přihlédnutím na vaše finanční možnosti. Podle vašich požadavků vám zpracujeme návrh technického řešení, finanční rozpočet i vizualizaci vaší budoucí multimediální učebny ve 3D.

### Možné multimediální vybavení:

- interaktivní tabule SMART Board ve formátech 4:3 i 16:10, s ozvučením i bez, v kombinaci s klasickými i širokoúhlými dataprojektory, případně i s posuvem
- nebo tabule 3M s dataprojektory s krátkou ohniskovou vzdáleností a ozvučením
- vše včetně ovládacího SW v češtině, příslušenství, montáže a proškolení
- hlasovací zařízení a tablety k interaktivní tabuli
- samostatné dataprojektory v širokém sortimentu
- ozvučení učebny nebo posluchárny (zesilovač nebo receiver + reprosoustavy)
- případně mixážní pult, ovládací panel techniky, mikrofony klasické i bezdrátové
- DVD přehrávač, DVD recorder, DVD/VHS combo, BlueRay přehrávač
- vizualizer, dokumentovou kameru, zpětný projektor
- televizory nebo monitory LCD i plazmové
- počítačové vybavení – PC (NB) vč. SW a příslušenství
- ostatní audiovizuální vybavení
- promítací plátno roletové manuální nebo elektrické

### Sortiment a technické parametry audiovizuální techniky

Naleznete na stranách 50 až 57 tohoto katalogu nebo na našich webových stránkách [www.multip.cz](http://www.multip.cz).

### Tyto učebny lze dále rozšířit o:

- zvýšený stupínek učitelského pracoviště
- stupňovité řešení učebny
- vybavení školním nebo speciálním nábytkem
- pylonové, trojlísté nebo ploché keramické tabule vč. příslušenství
- nástěnky, magn. tabule, flipcharty vč. příslušenství
- zatemnění učebny, úpravy osvětlení a elektroinstalací
- digestoř s mediiovými prvky (v laboratořích a chemických učebnách)
- různé učební pomůcky a doplňky podle charakteru učebny a výuky

Vše včetně veškerých montáží, instalací, oživení techniky, instruktáží a školení.



800 151 683

**MULTIP Moravia s.r.o.**

závod Nový Jičín, Palackého 1135/27, PSČ 741 01  
tel.: 556 770 041, fax: 556 770 099  
e-mail: obchodni@multip.cz • www.multip.cz

Doprava v rámci ČR od 50 000 Kč zdarma  
**CENY VČETNĚ DPH**

Zastoupení pro SK: **MULTIP SK, s.r.o.**  
A. Dubčeka 41, 965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: 045 673 5912, fax: 045 673 5913  
e-mail: kovacc@multip.sk, www.multip.sk



## KOMPLETNĚ VYBAVENÁ TYPIZOVANÁ SPECIÁLNÍ ODBORNÁ UČEBNA PRO VÝUKU CIZÍCH JAZYKŮ PRO ZÁKLADNÍ A STŘEDNÍ ŠKOLY

**16, 24 nebo 32 míst pro žáky (8, 12 nebo 16 dvojmístných lavic) s integrovanou instalací**

- žákovské dvoumístné lavice GABI – typ 2050-6/18NM, velikost č. 6 (podle ČSN-EN 1729-1)
- rozměr 130x50x76 cm, krycí deska lavice z lamina se zabudovaným přípojným žákovským poslechovým modulem, včetně sluchátek s mikrofonem, krátký okop pro krytí instalací a zavěšení sluchátek, žákovské pevné židle GABI – typ 1040-6, velikost č. 6 (podle ČSN-EN 1729-1)

### učitelské pracoviště

- celodřevěný učitelský stůl s uzamykatelným modulem pro připojení sluchátek s mikrofonem, zásuvkou 230 V pro připojení NB, příp. LAN zásuvkou pro datové připojení – typ KJ 20 a uzamykatelná multimediální katedra – typ KJ 21, se zabudovanou jazykovou laboratoří NOVA M-16, NOVA M-24 nebo NOVA-M32 (certifikát SZÚ), zabudované 3 zásuvky 230 V pro připojení jazykové laboratoře a audiovizuální techniky, včetně DVD přehrávače, výkonového zesilovače a páru výkonných dvoupásmových reproduktorů (instalace na čelní zeď učebny), včetně učitelských sluchátek s mikrofonem
- pojízdná šálková učitelská židle Stela Roll na plynovém pístu s čalouněným sedákem – typ 1543

### analogová jazyková laboratoř NOVA-M 16 (24, 32)

Sestava umožňuje výuku až 16 (24, 32) žáků, souběžně ve 3 výukových skupinách, ve dvou s centrálně distribuovanými programy a jedné s individuálními programy. Zjednodušené ovládání s použitím předvolby až 31 variant programového rozdělení třídy. Rozdělení žáků do pevných konverzačních dvojic i skupin je signalizováno barevnými LED diodami. Konverzace učitele s libovolným žákem nebo dvojicí žáků. Nezávislé nastavení hlasitosti do sluchátek i reproduktorových soustav. Integrovaný kazetový magnetofon na ovládacím modulu. Možnost připojení dalších externích zdrojů.

### montáže a instalace

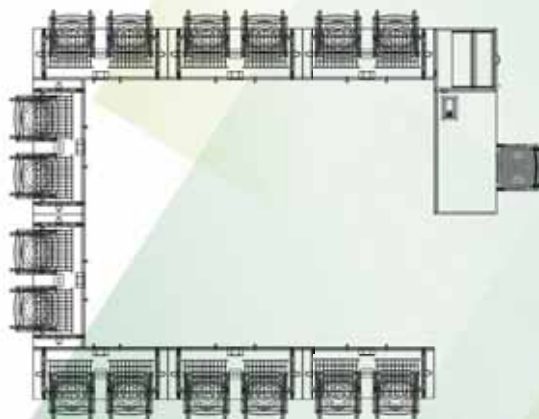
- montáž nábytkových komponentů
- kompletní instalace a připojení učitelského modulu včetně silové elektřiny do učitelské katedry, napojení zdroje, propojení učitelského modulu se všemi odběrnými žákovskými místy, napojení a zprovoznění audiovizuálních komponentů, základní proškolení k obsluze jazykové laboratoře a audiovizuální techniky

### možné rozšíření učebny o:

- plochou nebo pylonovou keramickou tabuli
- interaktivní tabuli vč. SW nebo promítací plátno
- dataprojektor, vizualizer, hlasovací zařízení aj. audiovizuální techniku včetně kompletních instalací
- počítače (NB) vč. SW, příp. připojení datových rozvodů
- skříňový nábytek, nábytkové doplňky, nástěnky ap.

**...a další rozšíření, resp. redukci vybavení nebo úpravy dle přání zákazníka**

*Pro případné další dotazy, upřesnění nebo nezávazné zpracování projektu vaší jazykové učebny kontaktujte svého regionálního obchodního zástupce, volejte na obchodní oddělení 556 770 041, -042 nebo mailujte na adresu [obchodni@multip.cz](mailto:obchodni@multip.cz)*



800 151 683

**MULTIP Moravia s.r.o.**

závod Nový Jičín, Palackého 1135/27, PSČ 741 01  
tel.: 556 770 041, fax: 556 770 099  
e-mail: [obchodni@multip.cz](mailto:obchodni@multip.cz) • [www.multip.cz](http://www.multip.cz)

Doprava v rámci ČR od 50 000 Kč zdarma

**CENY VČETNĚ DPH**

Zastoupení pro SK: **MULTIP SK, s.r.o.**

A. Dubčeka 41, 965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: 045 673 5912, fax: 045 673 5913  
e-mail: [kova@multip.sk](mailto:kova@multip.sk), [www.multip.sk](http://www.multip.sk)



## ODBORNÁ UČEBNA VÝPOČETNÍ TECHNIKY

Do počítačových učeben DOPORUČUJEME  
pojízdnu, výškově stavitelnou šálouvou židli  
**STELA ROLL** s ergonomicky tvarovanou skořepinou,  
zapezpečující správné sezení při práci s počítačem.  
(popis a cena na str. 13)



### POČÍTAČOVÝ STŮL BINGO

- kostra z plochooválu a tunelového profilu
- horní deska LDT 22 mm s ABS hranou
- rozměry 100x60x76 cm
- základní stůl bez výsuvu a konzoly na PC

obj. č.	cena
3712	2 423 Kč

výsuv na klávesnici – příplatek 704 Kč  
konzola pro PC – příplatek 644 Kč

### POČÍTAČOVÝ STŮL BINGO PLUS

- jako 3712, navíc zadní okopová deska pro vedení instalací  
a umístění zásuvek
- průchodka pro kabely v horní desce

obj. č.	cena
3707	2 946 Kč

výsuv na klávesnici – příplatek 704 Kč, konzola pro PC – příplatek 644 Kč



### CELODŘEVĚNÝ POČÍTAČOVÝ STŮL

- vyrobeno z LDT v dezénu buk rustik
- veškeré hrany ABS
- výsuv na klávesnici, průchodka v horní desce
- kovové konzoly na PC nebo LDT korpus na PC

obj. č.	popis	cena
3900	s kovovými konzolami na PC	2 753 Kč
3901	s LDT korpusem pro PC	3 663 Kč



**MULTIP Moravia s.r.o.**

závod Nový Jičín, Palackého 1135/27, PSČ 741 01  
tel.: 556 770 041, fax: 556 770 099  
e-mail: obchodni@multip.cz • www.multip.cz

Doprava v rámci ČR od 50 000 Kč zdarma  
**CENY VČETNĚ DPH**

Zastoupení pro SK: **MULTIP SK, s.r.o.**

A. Dubčeka 41, 965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: 045 673 5912, fax: 045 673 5913  
e-mail: kovac@multip.sk, www.multip.sk