



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY

### „Modernizace ICT školy“

#### Stavební práce v PC učebnách

Číslo položky	Název	Minimální technické parametry	Splněno	Množstevní jednotka
---------------	-------	-------------------------------	---------	---------------------

1	Elektroinstalace a datové rozvody - PC učebna 49,13 m2	<p>Dodavatel musí zajistit datové rozvody a elektrorozvody do jednotlivých pracovišť a k interaktivní tabuli dle vizualizace, která je součástí zadávací dokumentace. Rozvody mohou být uloženy do lišt na stěnách, k jednotlivým pracovištím ale musí být zapraveny do podlahy, aby nevedly na povrchu podlahy. Podlaha musí být urovnána tak, aby mohlo dojít k položení nové podlahy. Elektroinstalace musí být provedeny včetně revize. Datové rozvody budou provedeny min. Cat6. Každý spotřebič (24 počítačů, 24 monitorů a 1 interaktivní tabule včetně projektoru) musí mít svou zásuvku s přímým napojením do centrálního switchu.</p> <p>Součástí elektroinstalace a datových rozvodů bude:          Datová kabeláž - metalické FTP a STP kabely, Cat 6 pro kompletní zasíťování učebny          Silnoproudá kabeláž - elektrické kabely měděné 3x2,5 a 3x1,5 k jednotlivým spotřebičům          Vyvazovací panely 1U - dle potřeb dodávaného vybavení          Datové zásuvky - kompletní CAT6 dle potřeb dodávaného vybavení          Elektrické zásuvky - dle potřeb dodávaného vybavení          Elektrické rozvaděče - dle potřeb dodávaného vybavení          Podlahové krabice potřebné k silnoproudým rozvodům do lavic          Elektroinstalační lišty - dle potřeb dodávaného vybavení          Dobrý elektroinstalační materiál - dle potřeb dodávaného vybavení</p>	ANO	ks
---	--	--	-----	----

2	Elektroinstalace a datové rozvody - PC učebna 63,84 m2	<p>Dodavatel musí zajistit datové rozvody a elektrorozvody do jednotlivých pracovišť a k interaktivní tabuli dle vizualizace, která je součástí zadávací dokumentace. Rozvody mohou být uloženy do lišt na stěnách, k jednotlivým pracovištím ale musí být zapraveny do podlahy, aby nevedly na povrchu podlahy. Podlaha musí být urovnána tak, aby mohlo dojít k položení nové podlahy. Elektroinstalace musí být provedeny včetně revize. Datové rozvody budou provedeny min. Cat6. Každý spotřebič (24 počítačů, 24 monitorů a 1 interaktivní tabule včetně projektoru) musí mít svou zásuvku s přímým napojením do centrálního switche.</p> <p>Součástí elektroinstalace a datových rozvodů bude:          Datová kabeláž - metalické FTP a STP kabely, Cat 6 pro kompletní zasíťování učebny          Silnoproudá kabeláž - elektrické kabely měděné 3x2,5 a 3x1,5 k jednotlivým spotřebičům          Vyvazovací panely 1U - dle potřeb dodávaného vybavení          Datové zásuvky - kompletní CAT6 dle potřeb dodávaného vybavení          Elektrické zásuvky - dle potřeb dodávaného vybavení          Elektrické rozvaděče - dle potřeb dodávaného vybavení          Podlahové krabice potřebné k silnoproudým rozvodům do lavic          Elektroinstalační lišty - dle potřeb dodávaného vybavení          Drobří elektroinstalační materiál - dle potřeb dodávaného vybavení</p>	ANO	ks
3	Podlahová krytina - PC učebna 49,13 m2	<p>Dodání a pokládka nové podlahy - homogenní PVC tl. min.1,7mm, váha min. 2363g/m2, zátěžová třída 43          Včetně souvisejících stavebních a technologických prací</p>	ANO	ks
4	Podlahová krytina - PC učebna 63,84 m2	<p>Dodání a pokládka nové podlahy - homogenní PVC tl. min.1,7mm, váha min. 2363g/m2, zátěžová třída 43          Včetně souvisejících stavebních a technologických prací</p>	ANO	ks

5	Osvětlení - PC učebna 49,13 m2	Osvětlení učebny podle platných norem. Osvětlení musí být zajištěno min. 9ti LED panely nad žákovskými lavicemi a dvěma podlouhlými panely v prostorách vyučujícího. Teplota světla 3.000K, osvětlení LED, na každém žákovském místě musí být úroveň světla v rozmezí 300-500lx. V prostorách učitele pak 500-700lx. Včetně souvisejících stavebních a technologických prací, elektroinstalačního materiálu a elektrických rozvodů.	ANO	ks
6	Osvětlení - PC učebna 63,84 m2	Osvětlení učebny podle platných norem. Osvětlení musí být zajištěno min. 9ti LED panely nad žákovskými lavicemi a dvěma podlouhlými panely v prostorách vyučujícího. Teplota světla 3.000K, osvětlení LED, na každém žákovském místě musí být úroveň světla v rozmezí 300-500lx. V prostorách učitele pak 500-700lx. Včetně souvisejících stavebních a technologických prací, elektroinstalačního materiálu a elektrických rozvodů.	ANO	ks
7	Zednický materiál - PC učebna 49,13 m2	Zednický materiál potřebný pro stavební a technologické práce související s pokládkou nových podlah a osvětlením a zarovnáním stěn pro výmalbu	ANO	ks
8	Zednický materiál - PC učebna 63,84 m2	Zednický materiál potřebný pro stavební a technologické práce související s pokládkou nových podlah a osvětlením a zarovnáním stěn pro výmalbu	ANO	ks
9	Interierové nátěrové materiály - PC učebna 49,13 m2	Vymalování učebny včetně materiálu a nutných prací	ANO	ks
10	Interierové nátěrové materiály - PC učebna 63,84 m2	Vymalování učebny včetně materiálu a nutných prací	ANO	ks

**Cena celkem bez DPH:**

**Samostatně DPH (sazba 21%)**

**Cena celkem vč. DPH**

Počet	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH
-------	------------------------	-----------------------------

1	<b>150000</b>	150 000 Kč
---	---------------	------------

1	<b>155000</b>	155 000 Kč
1	<b>75200</b>	75 200 Kč
1	<b>108203</b>	108 203 Kč

1	<b>22500</b>	22 500 Kč
1	<b>22500</b>	22 500 Kč
1	<b>27000</b>	27 000 Kč
1	<b>27000</b>	27 000 Kč
1	<b>21000</b>	21 000 Kč
1	<b>21000</b>	21 000 Kč
		<b>629 403 Kč</b>
		<b>132 175 Kč</b>
		<b>761 578 Kč</b>