



KOMPLETNÉ ELEKTRO RIEŠENIA PRE MODERNÉ ŠKOLY

– od osvetlenia po domovú inštaláciu

Zabezpečíme kompletne elektro riešenie – od kvalitného osvetlenia až po spoľahlivú inštaláciu.

MURAT



PONUKA OSVETLENIA PRE ŠKOLSKÉ A ADMINISTRATÍVNE PRIESTORY

Osvetlenie ako najväčšia úspora s najmenšími zásahmi

Osvetlenie je oblasť, kde dokážete dosiahnuť najväčší efekt s najmenším zásahom do elektroinštalácií v škole. A to najmä z dlhodobého hľadiska v zmysle nákladov na energiu. Rekonštrukciou osvetlenia vo väčšine starších škôl môžete dosiahnuť úsporu energie v rozmedzí 30 – 50 %, pričom pri prechode **z klasických žiaroviek na LED technológiu to môže byť až 60 % a viac.**

Využite našu ponuku a chopte sa tak ideálnej príležitosti na modernizáciu osvetlenia v celej škole s nižšími obstarávacími nákladmi.

NOVINKA: UNIVERZÁLNE LED SVIETIDLO PRE MODERNÉ ŠKOLY

Predstavujeme novinku v portfóliu – **PL SF 1274 V 38W ML 93040 U19** od LEDVANCE, ktorá prináša maximálnu flexibilitu do školských priestorov.

Jedno svietidlo, až 6 možností nastavenia

Vďaka možnosti prepínania výkonu a teploty chromatickosti získate z jedného svietidla viacero riešení:

- 3 úrovne výkonu podľa potreby priestoru
- 2 farby svetla – 3000K (teplá biela) alebo 4000K (neutrálna biela)

Jednoducho prispôbíte osvetlenie konkrétnej učebni, aktivite alebo dennej dobe.

Jednoduchá a rýchla montáž

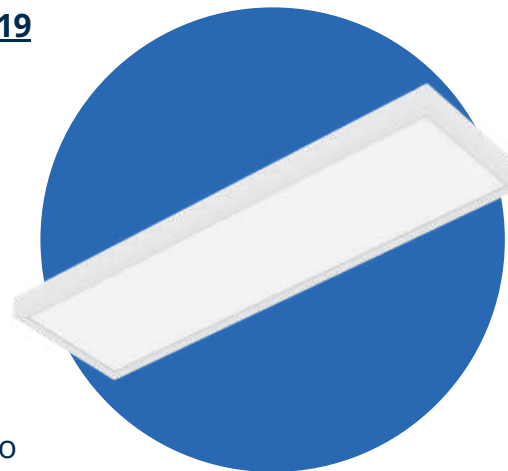
Svietidlo nevyžaduje montážny rámik, čo výrazne zjednodušuje inštaláciu a šetrí čas aj náklady pri realizácii.

Ideálne pre školské prostredie

- učebne a triedy
- odborné učebne a laboratória
- chodby a spoločné priestory
- administratívne miestnosti

Prečo je to TOP produkt?

Flexibilita, jednoduchá montáž a variabilita nastavenia robia z tohto svietidla ideálne riešenie pre školy, ktoré hľadajú efektívne a dlhodobé **udržateľné osvetlenie bez zbytočných komplikácií.**



Pozrite si viac o produkte



TRIEDY A KANCELÁRIE:

PREDSIENE A JEDÁLNE:



Nadrozmerňý tovar

Svietidlo LED 33W panel PL COMP
600 V 33W 840 U19 40998540172...

24,5800 € / ks s DPH
~~27,3100 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Nadrozmerňý tovar

Svietidlo LED 33W panel PL COMP
1200 V 33W 840 U19...

30,5600 € / ks s DPH
~~33,9500 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Nadrozmerňý tovar

Svietidlo LED 60W panel PL ECO
1200X600 E 60W 840 U19 EUE...

40,8500 € / ks s DPH
~~45,3900 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Nadrozmerňý tovar

Svietidlo LED 33W panel PL COMP
600 V 33W 840 4099854017902...

22,7000 € / ks s DPH
~~25,2200 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)

RÁMY NA PRISADENIE - VOLITEĽNÉ:



Nadrozmerňý tovar

Rám pre panel 595x595 H70
LEDVANCE 4058075402843 600...

15,3000 € / ks s DPH
~~17,0000 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Nadrozmerňý tovar

Rám pre panel 1200x300 Ledvance
4099854018497 PL 1200X300 SF...

21,9200 € / ks s DPH
~~24,3500 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Nadrozmerňý tovar

Rám pre panel 1200x600 Ledvance
4058075389823 PL 1200X600...

30,4500 € / ks s DPH
~~33,8300 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)

CHODBY A TOALETY:



Krehký tovar

Svietidlo LED 26W IP65 LEDVANCE
4099854102653 4K fi260mm

17,8200 € / ks s DPH
~~19,8800 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Nadrozmerňý tovar

Svietidlo LED 19W IP44 Ledvanc DL
SLIM ALU D205 V 19W ML 83040...

15,0500 € / ks s DPH
~~16,7200 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Krehký tovar

Svietidlo LED 24W IP44 LEDVANCE
4058075618046 4K fi400mm 115...

18,9300 € / ks s DPH
~~21,0300 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Výpredaj Nadrozmerňý tovar

Svietidlo LED 24W IP44 SURFACE
CIRCULAR 400 SENSOR 4000 K...

26,5700 € / ks s DPH
~~29,5200 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)

TECH. MIESTNOSTI A SKLADY:



Nadrozmerný tovar

Svietidlo LED 33W IP65 Ledvance
4058075855861 DP 3TH 1200 E...

21,9200 € / ks s DPH
~~24,3500 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Nadrozmerný tovar

Svietidlo LED 41W IP65 Ledvance
4058075855922 DP 3TH 1500 E...

27,2300 € / ks s DPH
~~30,2600 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



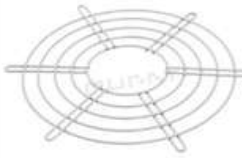
TELOCVIČNE



**Ledvance 4099854326547 HB V
145W 840 90DEG IP66 EUE**

95,3100 € / ks s DPH
~~105,9000 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



**Ledvance 4099854328275 HB V
145W WIRE GUARD EUE**

9,8100 € / ks s DPH
~~10,9000 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



**Držiak prídavný pre led HIGHBAY
HB V ARM BRACKET EUE...**

10,7000 € / ks s DPH
~~11,0900 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



**Svietidlo reflektor LED 133W IP66
FL AREA V 133W ML 840 A48X85...**

134,5100 € / ks s DPH
~~149,4500 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)

VONKAJŠIE PRIESTORY



**Svietidlo reflektor LED 20W IP65 FL
COMP V 20W 840 SYM 100...**

10,3900 € / ks s DPH
~~11,5400 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



**Svietidlo reflektor LED 20W IP65 FL
COMP SEN V 20W 840 SYM...**

16,8300 € / ks s DPH
~~18,7000 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



**Svietidlo reflektor LED 50W IP65
Ledvance FL COMP V...**

17,3800 € / ks s DPH
~~19,3100 € s DPH~~

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)

Zmodernizujte osvetlenie vo vašej škole s vysokokvalitnými LED svietidlami od LEDVANCE.

- Úspora energie až 60 % v porovnaní s klasickými svietidlami
- Dlhá životnosť – menej údržby, viac spoľahlivosti
- Optimálne svetelné podmienky v súlade s platnými normami pre vzdelávacie a kancelárske prostredia
- Zníženie prevádzkových nákladov vďaka energetickej efektívnosti

Využite aktuálne akcie v MURAT-e a **zmodernizujte osvetlenie** vo vašej škole s LED svietidlami LEDVANCE **so zľavou až do – 30 %**. Ak ste si nie istí s výberom, naši kolegovia Vám pomôžu pripraviť ponuku priamo na mieru.

Objavte svietidlá LEDVANCE





ABB Zoni® – istota pre každú učebňu

Ak ste sa rozhodli pre zásahy do elektroinštalácie, v rámci ktorých je potrebné vymeniť aj zásuvky a vypínače, odporúčame vybrať jednotný rad v celej škole. Rad **ABB Zoni** je skvelým príkladom, ktorý kombinuje moderný dizajn, vysokú mieru odolnosti a širokú ponuku komponentov či rôznych detailov v rámci zásuviek a vypínačov. Viac sa dočítate v [článku o novom rade ABB Zoni](#).



Prečo Zoni®?

✓ Odolnosť, ktorá zvládne školský režim

Vysoká **mechanická odolnosť** a kvalitné spracovanie zabezpečujú dlhodobú spoľahlivosť aj v triedach, kde sa „testuje“ všetko. ABB Zoni® je pripravený na **každodennú záťaž bez kompromisov**.

✓ Bezpečnosť na prvom mieste

V školskom prostredí je bezpečnosť absolútna priorita. Rad Zoni® spĺňa prísne normy a poskytuje istotu pre pedagógov, žiakov aj vedenie školy.

✓ Nadčasový dizajn

Čisté línie a elegantné prevedenie prirodzene zapadnú do **modernizovaných tried, laboratórií aj administratívnych priestorov**. Výsledok? Profesionálne prostredie, ktoré podporuje sústredenie a dobrý dojem pri návštevách.

✓ Jednoduchá údržba

Hladké povrchy a kvalitné materiály umožňujú **jednoduché čistenie** – čo je v školských zariadeniach praktická výhoda, ktorú ocení každý správca budovy.

Ideálne riešenie pre:

- ✓ základné a stredné školy
- ✓ odborné a technické učilištia
- ✓ vysoké školy a univerzity
- ✓ školské internáty
- ✓ školiace centrá a vzdelávacie inštitúcie



Investícia, ktorá sa vráti

Pri rekonštrukciách alebo výstavbe nových pavilónov je dôležité myslieť **dlhodobo**. Kvalitná elektroinštalácia nie je viditeľná na prvý pohľad – ale jej spoľahlivosť cítiť každý deň.

ABB Zoni® ponúka **vyvážený pomer ceny, kvality a dizajnu**, čo z nej robí **rozumnú voľbu pre verejné obstarávanie aj modernizačné projekty**.

Objavte kompletnú ponuku radu Zoni®



ABB Zoni spínače



ABB Zoni tlačidlá



ABB Zoni zásuvky



ABB Zoni kryty



ABB Zoni snímače pohybu



ABB Zoni rámkový

Objavte ponuku od ABB Zoni®

Malý ťahák: Kde sa oplatí vymeniť zásuvky a vypínače prioritne?

Učebne – tu je najväčší nápor na zásuvky (projektory, PC, nabíjačky), a zároveň je to priestor, kde sa pohybujú deti – bezpečnostné zásuvky s clonkami sú preto základ.

Chodby – vypínače sú denne zatažované desiatkami rúk, preto odporúčame zamerať sa na overenú kvalitu.

Zborovňa a kabinety – komfort pre pedagógov, dostatok zásuviek na notebooky, nabíjačky a drobnú techniku.

Technické miestnosti – tu podľa potreby stavte na zásuvky s vyšším krytím IP pre náročnejšie podmienky.





Predlžovačky EMOS – flexibilita pre každú triedu

A keď už hovoríme o funkčnej a bezpečnej elektroinštalácii, poďme o krok ďalej.

Moderná škola dnes nefunguje **bez notebookov, projektorov, interaktívnych tabúl či nabíjacích staníc**. A práve tu prirodzene nadväzujeme na pevné riešenia v stenách.

Do našej ponuky pre školské zariadenia preto dopĺňame aj produkty **značky EMOS – spoľahlivé predlžovacie káble**, ktoré prinášajú potrebnú flexibilitu do moderných učební.

✓ Bezpečné napájanie viacerých zariadení

Ideálne pre IT učebne, jazykové laboratória či kancelárie pedagógov.

✓ Možnosť prepäťovej ochrany

Ochrana citlivej techniky pred výkyvmi napätia je v školskom prostredí viac než vítaná.

✓ Rôzne dĺžky a vyhotovenia

Od klasických predlžovačiek až po modely s vypínačom či ochranou proti preťaženiu – podľa konkrétnych potrieb školy.

Objavte ponuku predlžovačiek EMOS



3 zásuvky



4 zásuvky



5 zásuviek



6 zásuviek



**USB
výstup**

Objavte viac

MURAT TIP

Kde sú predlžovačky v škole bezpečné na použitie?

Predlžovačky sú absolútne v poriadku na dočasný účel:

- v IT učebniach, kde sa pracuje s mobilným vybavením,
- v kabinete pri príležitostnom použití,
- počas školských podujatí,
- pri projekcii alebo pri dočasných akciách.

Dôležité je, aby boli používané bezpečne a určené na daný účel.



Pri výbere predlžovačky pre školské prostredie zvážte:

- dostatočnú dĺžku kábla (aby nebol napínaný),
- počet zásuviek podľa reálnej potreby,
- zapínateľný vypínač (pre úsporu energie a bezpečnosť),
- prepäťovú ochranu (pre IT vybavenie)
- a kvalitný kábel s dostatočným prierezom.

Objavte ponuku predlžovaných bubnov EMOS - energia tam, kde ju práve potrebujete

V školskom prostredí sa často pracuje s technikou, ktorú je **potrebné napájať aj mimo pevne inštalovaných zásuviek**. Pri projektových dňoch, technických cvičeniach, údržbe budovy či podujatiach v telocvični prichádzajú na rad **praktické riešenia, ako sú predlžovacie bubny od spoločnosti EMOS**.

Tieto robustné a spoľahlivé predlžovacie bubny poskytujú bezpečný **prívod elektrickej energie presne tam, kde ju škola aktuálne potrebuje**.

- Praktické riešenie pre školské priestory
- Bezpečnosť a spoľahlivosť
- Odolnosť pre každodenné používanie
- Jednoduchá manipulácia a skladovanie

Predlžovacie bubny EMOS sú ideálnym doplnkom k pevnej elektroinštalácii v školských zariadeniach. Poskytujú **flexibilitu, bezpečné napájanie a spoľahlivosť** všade tam, kde moderné vzdelávanie potrebuje energiu navyše.



Bubon 4x16A-230V 25m H05VV-F3G1,5 P19425

37,8600 € / ks s DPH
42,0700 € s DPH

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Bubon 4x16A-230V 25m H07RN-F3G2,5 P084253 guma IP44

96,0800 € / ks s DPH
106,7000 € s DPH

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Bubon 4x16A-230V 50m H05RR-F3G1,5 P084501 guma IP44

109,7000 € / ks s DPH
121,0900 € s DPH

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)



Bubon 1x16A-400V+2x230V 25m H07RN-F 5G1,5 P193250

116,1300 € / ks s DPH
129,0300 € s DPH

[VIAC INFORMÁCIÍ](#)

Objavte celú ponuku

Záver: Ako ušetriť pri rekonštrukcii elektroinštalácií v škole?

V mnohých slovenských školách sú bežnou realitou pôvodná hliníková elektroinštalácia, preťažené okruhy, blikajúce žiarivky na chodbách a chaos s predlžovačkami v učebniach. **Revízie naznačujú problémy, no na riešenie nie je rozpočet.** Dobrá správa pre školy? **Nie všetko si vyžaduje kompletnú rekonštrukciu a nie všetko je potrebné riešiť zásahom elektrikára.**

Zistite, čo obnáša rekonštrukcia elektroinštalácie v školskom zariadení, ktoré práce **zvládne aj technický zamestnanec** ako napríklad školník aj sám a kedy už musíte zavolať odborníka.

Prezradíme vám aj **praktické tipy, ako pri obnove osvetlenia, zásuviek a vypínačov ušetriť stovky eur** aj bez veľkých stavebných zásahov a projektov.

[Prejsť na článok](#)

Kombináciou kvalitných riešení ABB Zoni, praktických predlžovačiek EMOS a moderných svietidiel LEDVANCE vytvoríte bezpečné, moderné a flexibilné elektro prostredie pripravené na každodennú výučbu – od spoľahlivého napájania až po kvalitné a energeticky efektívne osvetlenie tried a odborných učební.

Máte záujem o viac informácií alebo cenovú ponuku?

Radi vám pripravíme **riešenie na mieru** pre vašu školu či vzdelávacie zariadenie.

Pre viac informácií alebo dopyt nás kontaktujte na **odbyt@murat.sk**

Spoločne vytvoríme **moderné a bezpečné prostredie**, kde sa bude dobre učiť aj vyučovať.

Pretože kvalitné technické zázemie je základom vzdelávania, ktoré drží krok s dobou.