# Legenda použitých prvkov a zariadení

Príloha: **P.03**

Stavba: **Základná škola s materskou školou, Udavské 80**
Objekt: **SO 01 – Materská škola – vnútorná elektroinštalácia**
Investor: **Obecný úrad Udavské, 067 31**
Miesto: **Udavské**
Stupeň: **Projekt pre realizáciu**
Zákazkové číslo:
Časť: **ELEKTRO** ( vnútorná elektroinštalácia )

**A** Svietidlo LED PANEL typ I1407PS04, IP 20, LED SMD, 40 W. 3780 lm, F - na horľavý podklad, trieda II, montáž do modulu 600x600 - výrobca AMI, spol. s r. o

**B** Svietidlo žiarovkové typ OPALE 1x60W, E27, IP 20, trieda I, F – na horľavý podklad, montáž na stenu ( nástenné ) - výrobca RABALUX s. r. o.

**C** Svietidlo žiarovkové typ PLAST 3 1x60W A60, E27, IP 40, trieda I, F – na horľavý podklad, montáž na strop na povrch ( prisadené ) - výrobca OMS s. r. o.

**D** Svietidlo Castelo LED A24-100746, IP40, príkon 16 W, svetelný tok 1060 lm, 67 lm/W, Ra>80, teplota chromatičnosti 3000° K – výrobca Beghelli

**E** Svietidlo žiarovkové typ FORWALL 22 OPAL A60 ( biele ), 1 x 60 W, IP 54, trieda I, F – na horľavý podklad, montáž na stenu vo výške min. 2,5 m od úrovne terénu ( chodník, rampa ) - výrobca OMS, s. r. o.

**N** Svietidlo žiarivkové núdzové typ PIKOLUX 11W.1, IP 20 – F – na horľavý podklad, trieda I, NM – pre netrvalé núdzové osvetlenie, doba svietenia v núdzovom režime 1 hodina, montáž na stenu vo výške min. 2,5 m od úrovne podlahy, označiť piktogramom v smere úniku - výrobca SEC s. r. o.

● Krabica KU 68-1903 s viečkom KO 68 a svorkovnicou S-66 pre montáž do murovaných priečok - výrobca Kopos Kolín, a. s.

 Vypínač jednopólový ( zapojenie 1 ) – 4 FN 580 00 PRAKTIK, IP 20, 10 A, 250 V - výrobca Tesla Stropkov, a. s.

 Prepínač sériový ( zapojenie 5 ) - 4 FN 580 02 PRAKTIK, IP 20, 10 A, 250 V - výrobca Tesla Stropkov, a. s.

 Prepínač striedavý ( zapojenie 6 ) - 4 FN 580 05 PRAKTIK, IP 20, 10 A, 250 V - výrobca Tesla Stropkov, a. s.

**X2** Zásuvka domová dvojitá s pootočenou dutinkou – 4FN 150 88 PRAKTIK - výrobca Tesla Stropkov, a. s.

**Káble** - viď. vývody z rozvádzača

———— - *svetelné okruhy* - N2XH-J 3x1,5 mm², ku vypínačom N2XH-O 2x1,5 mm², ku prepínačom N2XH-O 3x1,5 mm², uloženými v murive pod omietkou alebo pod podhľadom na elektroinštalačnej lište

— — — — - *zásuvkové okruhy* - N2XH-J 3x2,5 mm², uložené v murive pod omietkou alebo pod podhľadom na elektroinštalačnej lište

— - — - *napojenie podružného rozvádzača RSZ-1 z HR* - N2XH-J 5x6 mm², uložené v murive pod omietkou alebo pod podhľadom na elektroinštalačnej lište

**Poznámka:** Typy vypínačov, prepínačov a zásuviek sú v bežnom štandardnom prevedení a sú iba odporúčané. Investor si vyberie typy, farebné prevedenie podľa vlastného uváženia. Svietidlá sú odporúčané, v čase realizácie sa môžu nahradiť svietidlami dostupnými na trhu, ale nahradené svietidlá musia spĺňať minimálne požiadavky navrhovaných svietidiel – zdroje - svietivosť, optika a pod. Ako svetelný zdroj sa odporúča použiť zdroj LED ( ako samostatný svetelný zdroj, respektívne náhrada za lineárne a kompaktné žiarivky ).

V Humennom, január 2017

**Ing. Ján Kava**
Projektant elektrotechnických zariadení
Třebíčska 9, 066 01 Humenné
Mobil: 0905 521 207, e-mail: jan_kava@orangemail.sk