



Legenda použitých značek:

- LED svítidlo 33300lm, 4000K, 273W, IP54, úhel rozptylu 70°, typ zdroje DIM 1-10V, index CRI/RA 80, prov. teplota -25 až +45°C, rozměry 1000x45x155 mm, hmotnost 12kg.
- Nový ovládací rozvaděč osvětlení a otevírání oken
- Kabel CYKY-J 5x1,5
- Kabel JYTY 2x1
- Kabel CYKY-J 5x1,5

Poznámka 1: Stávající osvětlení sportovní haly bude kompletně demontováno včetně kabelových rozvodů, které budou odpojeny v rozvaděči HR. Demontovaná svítidla budou odpovídajícím způsobem recyklována. Dále budou demontovány rozvaděče pro ovládání osvětlení a vzduchotechniky. Napájení a ovládání pohonů sítí zůstanou bez změn.

Poznámka 2: Pro ovládání nového osvětlení haly bude u vchodových dveří bude osazen nový rozvaděč RO1, na kterém budou osazeny tři ovladače osvětlení umožňující zapínání a ovládání intenzity osvětlení nad jednotlivými hřišti na basket. Dále na dveřích skříní budou osazeny čtyři ovladače pro ovládání otevírací oken.

Poznámka 3: Nová svítidla s LED světelným zdrojem budou zavěšena na pomocné konstrukci zavěšené pod táhly vazníků (dodávka stavební části). Svítidla budou napojena kabely CYKY-J 5x1,5 z rozvaděče HR. Dále budou svítidla propojena kabelem JYTY 2x1 pro řízení intenzity osvětlení.

Rozvodná soustava: 3 PEN AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed 2:  
ochranné opatření - automatickým odpojením od zdroje,

Vnitřní prostory haly dle ČSN 33 2000-5-51 ed 3 - prostor normální,



MANAŽER PROJEKTU		ING. EDUARD PAULÍK		 <div>Saravková 182 516 01 Rybníky nad Odrou tel: +420 46 551 538 daboudabouk@seznam.cz (www.daboudabouk.cz)</div>			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL:				TECHNICKÁ KONTROLA:	
PROFESÍ: ELEKTRO		JIRÍ LOCKER				JIRÍ LOCKER	
JIRÍ LOCKER		JIRÍ LOCKER				JIRÍ LOCKER	
OBEC: TRUTNOV		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		<div>ČÍSLO ZAKÁZKY: 1602R (201604)</div> <div>FORMÁT A4: 8A4</div> <div>DRUH PROJEKTU: DSP</div> <div>DATUM: 03/2016</div> <div>MĚŘÍTKO: 1:100</div> <div>ČÍSLO VÝKRESU: D.EL.02</div> <div>PÁŘE Č.:</div>			
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245/2, HRADEC KRÁLOVÉ							
NÁZEV AKCE: SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI PROVOZU SPORTOVNÍ HALY GYMNAZIA TRUTNOV							
OBJEKT: ELEKTRINSTALACE							
ČÁST: ELEKTRINSTALACE							
NÁZEV VÝKRESU: D.EL.02 Elektroinstalace - příloha č. 01							
ELEKTRINSTALACE - PŮDORYS							



Příloha znáčení zón, obvodů:  
1/1.3 Číslo zón, obvodů  
1/1.3 Výška instalace zónový

Příloha znáčení svítelných obvodů:  
1/1.3 Číslo svítidla  
1/1.3 Typ svítidla  
1/1.3 Příklad svítelného zdroje