

- POZNÁMKA:
- ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, PRAFlaDur B2ca s1d0 a H07V-K ULOŽENY V LIŠTĚ 40x20 HF PRÍCHYCENA PRÍCHYTKOU 6710, UKOTVENOU ŠROUBEM SB6.3x35, V KABELOVÉM ŽLABU DZ60x60 dle ČSN 33 2130 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY
 - STÁVAJÍCÍ OSVĚTLOVACÍ SYSTÉM BUDE DEMONTOVÁN, STÁVAJÍCÍ KABELOVÝ ROZVOD BUDE PŘIPOJEN DO NOVÉHO OSVĚTLOVACÍHO SYSTÉMU
 - UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
 - PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
 - VEŠKERÉ SVODY KE STROJUM A PŘÍSTROJUM CHRÁNIT: PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 33 200-5-52 ed.2
 - PŘI MONTÁŽI A DEMONTÁŽI OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY, BUDE PODLAHA SPORTOVNÍ HALY DOČASNĚ ZAKRYTA NAD MÍSTEM PRACÍ DŘEVOŠTĚPKOVOU DESKOU MINIMÁLNÍ TLOUŠTKY 15MM POLOŽENOU NA GEOTEXTILII.

* VNĚJŠÍ VLVIV VE SLEDOVANÉM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 článkem ZA.4, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLVIV JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVIV, POKUD JSOU VLVIV MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIV, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12193 a ČSN EN 1838

Legenda:

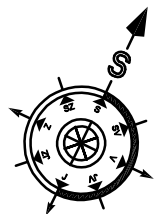
- Krabice 8130
- Žlab pro zavěšení svítidel
- Rozvaděč NN nový
- Rozvaděč NN stávající
- Svítidlo LED zapojené na nouzový zdroj
- Svítidlo LED zapojené na stávající kabelový rozvod
- Nový kabelový rozvod CYKY-J 3x1,5
- Nový kabelový rozvod PRAFlaDur B2ca s1d0 5x1,5 nebo PRAFlaDur B2ca s1d0 3x1,5
- Záložní zdroj
- Kabelový žlab DZ60x60
- Protipožární ucpávka

ROZVODNÁ SÍŤ:

PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,
VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



Odpovědný projektant: Petr Winkler Skácelova 3063/5, 695 01 Hodonín tel:603 513 362 IC: 88842711, ČKAIT: 1005185		Kreslil: Petr Winkler	
Investor: TEZA Hodonín, p.o., Tyršova 3588/10, 695 01 Hodonín			
Datum: 07/2019	Stupeň proj.dokumentace pro stavební povolení		Velikost papíru: 8xA4
Měřítko: 1:50			
Akce:	Výměna osvětlovacích těles ve Sportovní hale pro ZŠ U Červených Domků – hala stolního tenisu		Kopie
Místo:	k.ú. Hodonín; 640417, p.č.st. 3824, č.popisné 4110		
Obsah:	D.1.4.g - silnoproudá elektroinstalace Půdorys 1.NP elektroinstalace osvětlovací tělesa		Výkres č. EL-01