



POZNÁMKY
 Osvetlenie športoviska bude napojené z rozvádzača R-osv, osadeného na jednom z osvetľovacích stožiarov/jestvujúcim objekte tribúny. Prívod do neho bude káblom CYKY J 5x4 mm² z jestvujúceho rozvádzača RS objektu. V rozvádzači RS sa doplní istič PL7-C20/3.
 Káble sú v zemi uložené v rýhe 50x80 cm v pieskovom lôžku zhora chránené plastovými doskami a vyznačené výstražnou fóliou. Pri križovaniach s inžinierskymi sieťami a pri uložení pod spevnenými plochami treba kábel uložiť do chráničky príslušnej svetlosti.
 Na osvetlenie športoviska sa použijú reflektory osadené LED reflektormi STADIUM 500W inštalovanými na stožiaroch výšky 12 metrov. Napojené sú káblami CYKY J 3x2,5mm². Spínané budú ručne, otočnými modulárnymi spínačmi cez stykače. Káble sú v zemi uložené v rýhe 50x80 cm v pieskovom lôžku zhora chránené plastovými doskami a vyznačené výstražnou fóliou. Pri križovaniach s inžinierskymi sieťami a pri uložení pod spevnenými plochami treba kábel uložiť do chráničky príslušnej svetlosti.

Prekládka jestvujúceho kábla bude predmetom samostatnej projektovej dokumentácie.

Ako ochranu pre účinkami blesku je potrebné v zemi poprepájať medzi sebou všetky oceľové stožiare osvetlenia ihriska, kovové stožiare basketbalových košov a kotvené stĺpiky siete vodičom FeZn Ø 10mm a prepojiť s PE zbernicou rozvádzača R-osv.

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV

- prívodný kábel CYKY J 5x4mm²
- svetelné obvody sú urobené káblom CYKY J 3x2,5mm²
- - - uzemňovací vodič FeZn Ø 10mm v zemi
- jestvujúce elektrické káble - prekládka bude predmetom samostatnej projektovej dokumentácie

LEGENDA PRÍSTROJOV A NOVÝCH ROZVODOV

- káblové vedenie v zemi
- A 2x reflektor symetrický osadený LED reflektorom STADIUM 500W inštalovaný na stožiaru výšky 12 metrov
- R-osv rozvádzač - osadený v plastovej poistkovej skrinke HASMA: OW40x60+ VEZ- STĽP, vybavený prístrojovou náplňou podľa výkresu jedнопólovej schémy bleskozvodná svorka spojovacia
- SS

PROSTREDIE PODLA STN 33 2000-5-51: "VI" VONKAJŠIE PRIESTORY PRIAMO VYSTAVENÉ VONKAJŠEJ KLÍME.
 PRED ZAČIATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC INVEŠTOR ZABEZPEČÍ PRESNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTE KRÍŽOVANIA VEDENÍ JE POTREBNÉ ROBIŤ VÝKOPOVÉ PRÁCE LEN RUČNE SO ZVYŠENOU OPATRNOSŤOU

OCHRANA PRED ZÁSADOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41:
 Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)
 Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábrannami alebo krytmi v súlade s prílohou A
 Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche
 Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNÁ IZOLÁCIA (kapitola 412)
 Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou
 Ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou
 Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená: zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

PROSTREDIE A VONKAJŠIE VPLYVY PODLA STN 33 2000-5-51

ÚČEL MIESTNOSTI	DRUH PRIESTORU PODLA 5-51	STN 33 2000	VONKAJŠIE VPLYVY PODLA 33 2000 5-51
VONKAJŠIE PRIESTORY	VI	AA7 AB6 AD2 AE4 AF2 AN2 AQ2 BC2	

* ÚDANÉ SÚ IBA VPLYVY ODLIŠNÉ OD NORMÁLNYCH V ZMYSLE STN P 33 2000-5-51, čl. 512.2.4 ZA NORMÁLNE VPLYVY SA POVAŽUJÚ: AA4, AA5, AB4, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB2, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

OZNAČENIE EL. ZARIADENIA
 3 x A 1.1

- osadená v rýhe prírodného obrútu
- otvorený prírodný obrútu
- otvorený prírodný obrútu
- otvorený prírodný obrútu

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PEN / PE+N AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

POUŽITÉ SYMBOLE, UPOZORNENIA, ZNAMY: AUTORIZAČNÁ PRÁČKA			
AUTOR: MSPK s.r.o. Pálska 346, 951 75 Beľadice	PROJEKTANT: Ing. Robert Varga	ZODPovedNÝ PROJEKTANT: Ing. Miroslav Schroner 6399 + I1	VYBRAŤOVÁL: Ing. Robert Varga
INVESTOR: Správa športových zariadení Levice, L. Podjavorinskej 3, 934 27 Levice			
NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA ATLETICKÉHO OVÁLU NA ŠTADIÓNE V LEVICIACH	PÁRKEĽA ČÍSLA: 2251/6	KÁT. ÚZEMIE: Levice	STAVBYNÝ OBSEK: SO-01
Miesto STAVBY: ul. L. Podjavorinskej, Levice	PROFESIA: Elektróinštalácia	STAVBYNÝ OBSEK: SO-01	FORMÁT: 10 x A4
Druh STAVBY: Rekonštrukcia	VÝKRES: Situácia v m. 1:200	DÁTUM: 12/2020	STUPEŇ: RP
OBSEK VÝKRESU: Situácia - Elektro	VÝKRES Č.: D2.02	Miesto STAVBY: ul. L. Podjavorinskej, Levice	VÝKRES Č.: D2.02