



DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY

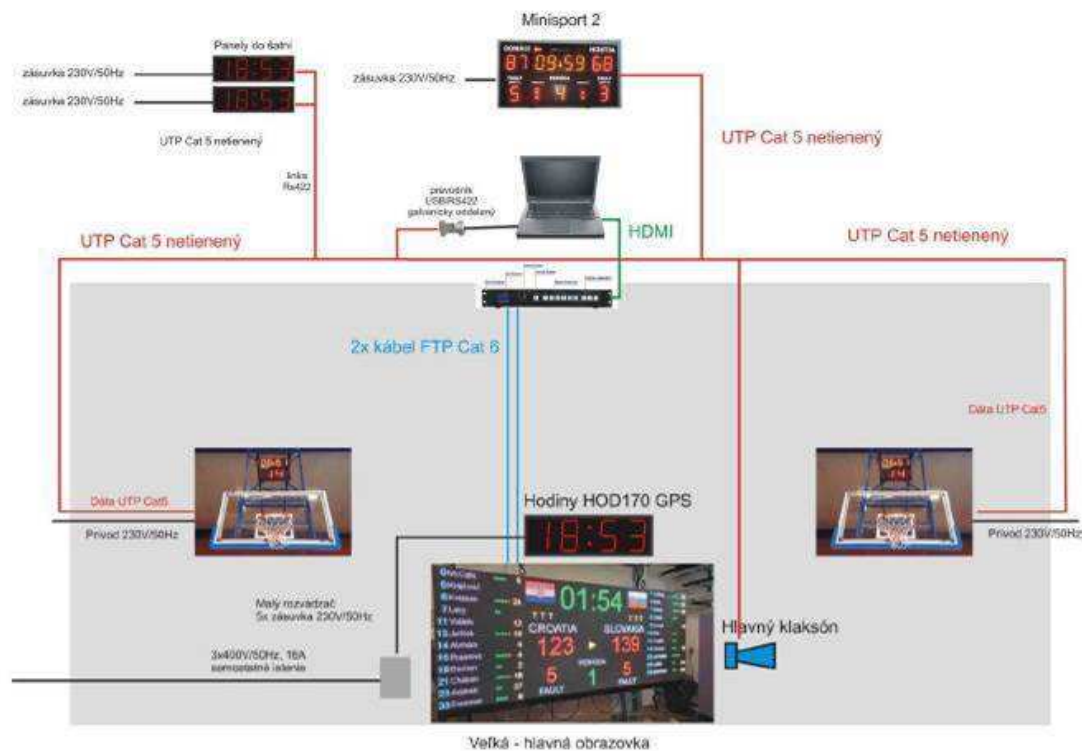
OBNOVA A MODERNIZÁCIA CENTRA UNIVERZITNÉHO ŠPORTU PRI SPU V NITRE

ŠPECIFIKÁCIA ČASOMIERY

STAVBA :	Obnova a modernizácia Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre
LOKALITA :	Nitra, k.ú. Nitra, p.č.: 1885,1886
INVESTOR:	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Andreja Hlinku č. 2, 949 76 Nitra
GENERÁLNY PROJEKTANT:	AKP DEVELOP s.r.o. Ipeľská 4, 949 01 Nitra
VYPRACOVAL:	Ing. Stanislav Mikle aut. st. inž. I1*6439
DÁTUM:	01/2024

NITRA, JANUÁR 2024

1. Prívod 3x400V/16A k miestu umiestnenia obrazovky od elektrického rozvádzača, kábel CYKY 5x2.5mm
2. Samostatné istenie prívodu pre obrazovku istič 3x16A a spínanie
3. Prívod 230V/16A pre sekundárny panel, samostatné istenie 16A a spínanie
4. Od rozhodcovského stolíka k obrazovke 2 káble FTP Cat6 – dátové káble obrazovky
5. Od rozhodcovského stolíka k panelom 24s na konštrukcii koša kábel UTP Cat5
6. Ku každému panelu 24s priviesť 230V/50Hz
7. Od rozhodcovského stolíka k sekundárnej obrazovke alebo panelu dátový kábel FTP Cat6



Panely útoku 24s nad doskou koša:

- prepojenie riadiaceho počítača a panelov 24s káblom UTP Cat5 netienený.
- k panelom 24s na košoch priviesť 230V/50Hz. Ovládanie prívodu 230V/50Hz so samostatným istením z miesta ovládania tak aby sa dali panely jednoducho zapnúť / vypnúť
- panely 24s majú vlastné klaksóny, ktoré signalizujú vypršanie času 24s a taktiež ovládajú rozsvietenie led pásov na doske koša

Hlavný klaksón:

- prepojenie dátovej linky k hlavnému klaksónu káblom UTP Cat5 netienený od počítača k hlavnej obrazovke, kde bude hlavný klaksón. Hlavný klaksón oznamuje koniec štvrtiny...

Hlavná obrazovka

- v mieste umiestnenia hlavnej obrazovky je potrebný malý rozvádzač so 5 zásuvkami 230V/50Hz, 16A, každá z troch zásuviek zapojená na samostatnú fázu. Je potrebné priviesť dátový kábel FTP Cat6 (2x, jeden ako rezerva) od miesta ovládania k hlavnej obrazovke

Malý číslicový panel MINISPORT 2 nad tribúnou

- v mieste umiestnenia panelu MINISPORT 2 je potrebné priviesť 230V/50Hz, 16A zásuvka. Je potrebné priviesť dátový kábel UTP Cat5 netienený od miesta ovládania k panelu MINISPORT 2

Hodiny do šatni

- Dátové káble UTP Cat5 priviesť z miesta ovládania do šatni pre malé číslicové panel zobrazujúce čas prestávky / hrací čas. Pri každých hodinách v šatniach je potrebná zásuvka 230V/50Hz

Hodiny reálneho času HOD170GPS

- Pod hlavnou obrazovkou budú zavesené hodiny HOD170 pre zobrazovania aktuálneho času a prípadne dátumu a teploty. Jedna z 5tich zásuviek 230V/50Hz bude pre napájanie týchto hodín.

- Dátový kábel FTP Cat6 - videosignál pre obrazovku z videoprocesoru, ktorý bude umiestnený na stolíku časomerača
- Dátový kábel UTP Cat5 netienený pre číslicové panely, hlavný klaksón a panely útoku 24s