Podélný řez:

Stávající LED obrazovka s úpravou. Size : 6 modulů 1=5,76m x 4 moduly v=3,84m
Nepoužívá se spodní řada modulů - zůstanou schovány ve skladu jako rezervní
24bit LED modul 960x960mm pixel pitch 5MD, Receiving Card
Přívod napájení 4x 230VAC 16A/D CYKY 3x2,5
Nosnou konstrukci včetně uchycení zajišťuje stavba - stávající s přemístěním a úpravou.
Scoreboard bude připevněn na ochoz se zavětrováním ve střešní konstrukci

Datové přívody od video processoru LVP601 připojeny přímo Receiving Card.

obrazovka LCD — Silový přívod 4x 230VAC 16A/D CYKY 3x2,5

Stávající větší výsledková tabule přemístěná z jižní stěny
Size : cca 5+3,8m x v=1,8m
Zapojení výsledových tabulí bude stávajícím způsobem beze změny
Dodavatel a servis fa. ATLAS servis CZ s.r.o.(tedysystem.cz)
Přívod napájení 1x 230VAC 16A/C CYKY 3x2,5
Nosnou konstrukci včetně uchycení zajišťuje stavba
Nosná konstrukce tabule bude připevněna na stěnu

Datové přívody od ovládacího pultu připojeny do výsledkové tabule.

tabule LCD — Silový přívod 1x 230VAC 16A/C CYKY 3x2,5

stará pozice stěn 5,9+4,8 m obrazovky

nová pozice větší části části části obrazovky

nová pozice stěn 5,9+3,8m obrazovky

stávající pozice větší části části části obrazovky cca 1,8+3,8m na jižní stěně

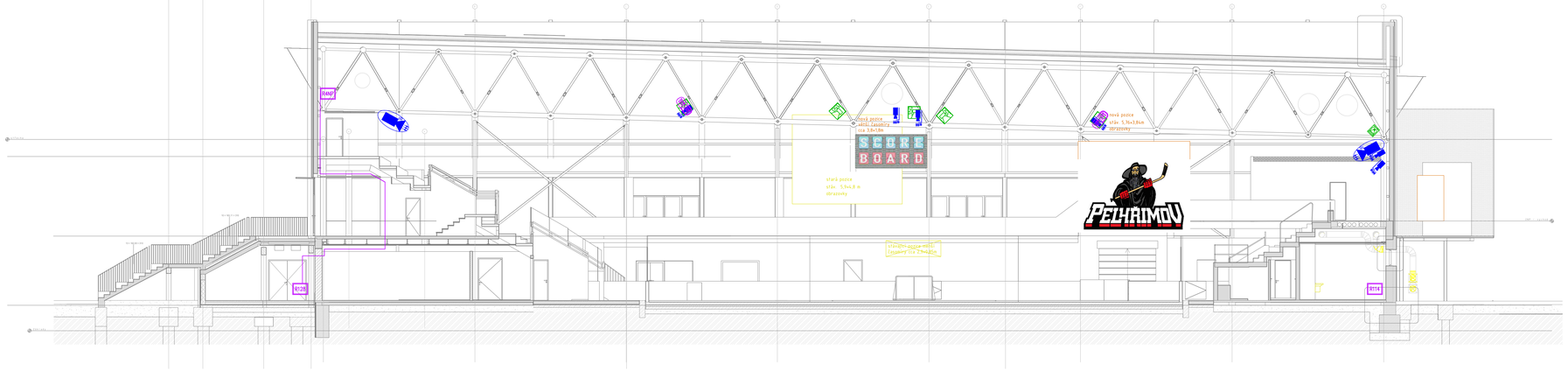
nová pozice menší části části obrazovky cca 1,8+3,8m na jižní stěně

Stávající menší výsledková tabule přemístěná z jižní stěny
Size : cca 5+2,8m x v=0,85m
Zapojení výsledkových tabulí bude stávajícím způsobem beze změny
Dodavatel a servis fa. ATLAS servis CZ s.r.o.(tedysystem.cz)
Přívod napájení 1x 230VAC 16A/C CYKY 3x2,5
Nosnou konstrukci včetně uchycení zajišťuje stavba
Nosná konstrukce tabule bude připevněna na stěnu

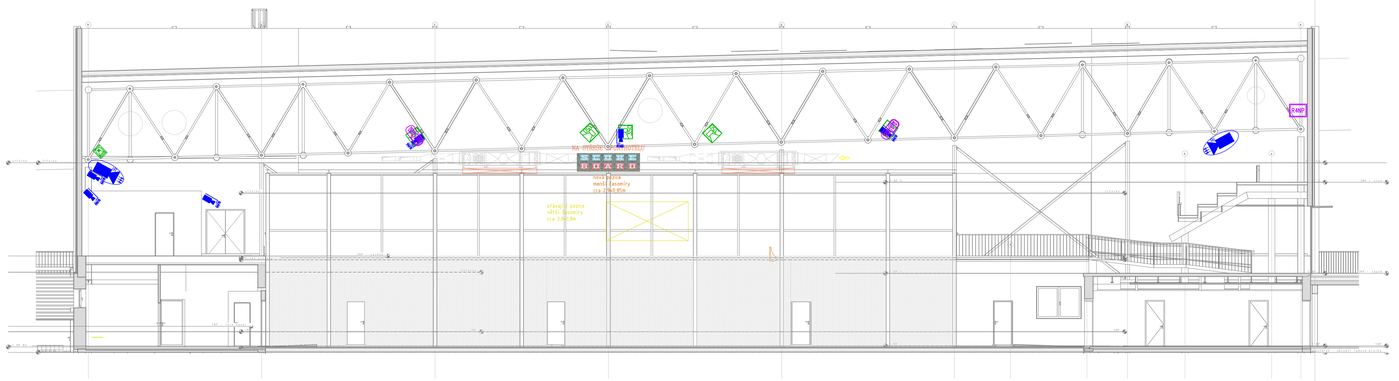
Datové přívody od ovládacího pultu připojeny do výsledkové tabule.

tabule LCD — Silový přívod 1x 230VAC 16A/C CYKY 3x2,5

Příčný řez severní strana:



Příčný řez jižní strana:



LEGENDA ZNAČEK SILNOPROUD

- SPC — HLAVNÍ ROZVÁDĚČ ROZVODŮ
- RPG — ROZVÁDĚČ RAPAJECÍ ROZVADĚČ
- RACK — ROZVADĚČ RACK
- MSC — ROZVADĚČ KOMPENZACE
- RO1 — RŮZNÍ ROZVADĚČ OZVUČENÍ
- MSC — CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM
- CS — CENTRAL STOP
- TS — TOTAL STOP
- PODLAHOVÝ INSTALAČNÍ KANÁL 250x48mm, dvoukomorový SIL+SLP
- PARAPETNÍ KANÁL SIL+SLP
- STOUPAČKA SIL, MaR
- PLAB SILNOPROUDU S PŘEPÁŽKOU PRO SLP

Přívody pro silnoproudá zařízení:
- ZÁSUVKA NN (1x230VAC)
- ZÁSUVKA NN (2x230VAC)
- OBECNÝ VÝVOD NN

Společné nosné trasy SLP:
- STOUPAČKA A KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ ROZMĚR DLE POPISU (50x50mm 100x50mm)
- ZEMNÍ TRASA (UNIFÍR/VENKU), V TECHNOLOGICKÉM KANÁLU, UMÍSTĚNÍ TRASY VENKOVNÍHO PŘÍVODU DO BUDOVY UPŘESNÍ PROJEKTANT OŘ
- VKLÁDACÍ LIŠTA PLASTOVÁ NA STĚNĚ ROZMĚR DLE POČTU VEDENÝCH KABELŮ
- PEVNÁ TRUBKA BLACK (odolná šíření plamene a UV) ROZMĚR DLE POČTU VEDENÝCH KABELŮ S PROTAHOVACÍMI KRABICEMI
- PEVNÁ TRUBKA GRAY/WHITE (odolná šíření plamene) ROZMĚR DLE POČTU VEDENÝCH KABELŮ S PROTAHOVACÍMI KRABICEMI

Umístění jednotlivých prvků je v projektové dokumentaci DPS navrženo dle projekčních podkladů a půdorysných výkresů.
Přesné umístění prvků musí být precizováno při vlastní instalaci dle ostatních technologií, aktuálních interiérů a požadavků uživatele a investora.
Vlastní instalace bude provedena dle vypracované projektové dokumentace pro realizaci stavby dopracované do stavu dílenské dokumentace ŘDS v souladu s požadavky a upřesnění investora / uživatele v průběhu montáže.
Po ukončení montáže jako součást dodávky bude vyhotovena dokumentace skutečného provedení SKP.

Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční účel sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny.
Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

KNIHOVNA ZNAČEK STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ SK

- RACK — ROZVAŘEČ DATOVÉ STOJANOVÝ RACKVÝ DO VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ
- RACK — ROZVAŘEČ DATOVÝ NÁSTĚNNÝ RACKVÝ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
- SW PVD — AKTIVNÍ PRVEK Switch číslo 1 v rocku číslo 3
- UPS — ZÁLOŽNÍ ZDROJ
- WiFi — WIFI POJITKO P1P PRO FIRMNÍ PROPOJENÍ
- WiFi PRT — WI-FI POINT HUB 1Gbps s PoE napájením m.č. 20
- RJ45 — DATOVÁ DVOJZÁSUVKA
- LW20 — VÝVOD PRO WI-FI POINT (1,5Gbps)
- LW20 — DATOVÝ KABEL – VÝVOD S RJ45 (3Gbps)
- K20 — VÝVOD PRO KAMERU K20 / KP.06
- AMP — VÝVOD PRO BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ DATOVÝ KABEL – VÝVOD S RJ45
- SB1 — VÝVOD PRO SCOREBOARD DATOVÝ KABEL – VÝVOD S RJ45
- PZTS — VÝVOD PRO VZDÁLENOU SPRÁVU DATOVÝ KABEL – VÝVOD S RJ45
- R01 — VÝVOD PRO ROZVAŘEČ ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ DATOVÝ KABEL – VÝVOD S RJ45
- RA01 — VÝVOD PRO ROZVAŘEČ MĚŘENÍ A REGULACE
- RA02 — DATOVÝ KABEL – VÝVOD S RJ45
- RH — VÝVOD PRO ROZVAŘEČ SILNOPROUDU RH
- CBS — VÝVOD PRO AKUBOX NOUZOVÉHO OZVUČENÍ DATOVÝ KABEL – VÝVOD S RJ45
- KABELOVÉ TRASY: STOUPAČKA KABELOVÁ POD.OMÍTKOU PEVNÁ TRUBKA NA PŘÍCHYTKÁCH VKLÁDACÍ LIŠTA
- PROPOJENÍ OPTICKÝM KABELEM V BLOKOVÉM SCHÉMATU
- 1.K 2.K — POZNÁMKA
- R-xxx — OBLAT POKRYTÍ RACKEM R-xxx

KNIHOVNA ZNAČEK KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV

- KAMERA VE VENKOVNÍM KRYTU BULLET S INFRA PŘÍSVĚTLENÍM
- FIXNÍ KAMERA PRO ZÁBĚR NA LEDOVOU PLOCHU S INFRA PŘÍSVĚTLENÍM
- OTOČNÁ KAMERA V KRYTU
- DVĚ STÁVAJÍCÍ ČASOMÍRY V ŠATNÁCH BUDOU UMÍSTĚNY DO URČITÝCH ŠATEN
- OVLÁDACÍ PANEL SYSTÉMU SCOREBOARD PŘIPOJENÝ DO LAN

KNIHOVNA ZNAČEK ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM PZTS

- PZTS — OSTŘEDNA
- ZÁLOŽNÍ AKUMULÁTOR
- ZÁLOŽNÍ AKUMULÁTOR V KRYTU
- KL.1 — OVLÁDACÍ KLÁVESNICE ČÍSLO 1
- KL.2 — OVLÁDACÍ KLÁVESNICE V KRYTU ČÍSLO 2
- GSM BRÁNA — GSM BRÁNA S PŘEVODNÍKEM
- LAN — MODUL PRO MONITOROVÁNÍ A OVLÁDÁNÍ GSM BRÁNY PŘES INTERNET
- KNAY Metalika — OPTICKÝ PŘEVODNÍK DATOVÉ LINKY PZTS METALIKA–OPTIKA MM/SM–SC (Montážní sada pro montáž na rovný povrch)
- ZI — SYSTÉMOVÝ LINKOVÝ PŘÍDAVNÝ ZDROJ ZI
- EXP1 — EXPANDER EXP1
- SPC-16 — SMYČKY OP. PO 16
- ROZBOČOVAČ LINKY 1->3 V PLASTOVÉM BOXU
- "TRIGR" TÍSŇOVÉ TLAČÍTKO
- MAGNETICKÝ KONTAKT "MAGNET" (procovní mezera 25mm)
- MAGNETICKÝ KONTAKT "MAGNET" (procovní mezera 45mm)
- TAMPEROVÁ PROPOJOVACÍ KRABICE POVRCHOVÁ
- DETEKTOR TŘÍŠTĚNÍ SKLA "SKLO"
- INFRADETEKTOR POHYBU "PIR"
- DUÁLNÍ DETEKTOR "DUAL"
- DUAL MW — ULTRAZVUKOVÝ DETEKTOR VOZIDEL PRO INDIKACI PŘÍTOMNOSTI KOLBY V PROSTORU U SNĚŽNÉ JÁMY
- POŽÁRNÍ DETEKTOR OPTICKÝ "OPTIC"
- POŽÁRNÍ DETEKTOR TEPLOTNÍ "TEPLO"
- "SIR–BLK" – SIRÉNA VNITŘNÍ S BLIKAČEM
- KABELOVÉ TRASY: STOUPAČKA KABELOVÁ POD.OMÍTKOU PEVNÁ TRUBKA NA PŘÍCHYTKÁCH VKLÁDACÍ LIŠTA

NOUZOVÝ SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NSS – SOUČÁST PZTS

- SIGNALNÍ "LAMPA" DVOJBAREVNÁ
- VOLACÍ "TAHOVÉ" TLAČÍTKO
- VYBAVOVACÍ/RESETOVACÍ TLAČÍTKO
- OPTICKÁ SIGNALIZACE S "BZUČÁKEM"

KNIHOVNA ZNAČEK PŘÍSTUPOVÝCH SYSTÉMU EKV.

- AC43 BasPro — ekpander m.č. 143 – integrační a rekový modul (PoE) pro čtečky a el. zámek (12VDC) Ovládání el. zámku–dvě dvoupolohové makroreé Indikace uzavření dveří z kontaktu el. zámku (DOOR)
- AC43 — READER m.č. 143 – bezkontaktní zapuštěná čtečka Napájení 12VDC, data pro eKPANDER
- eREADER m.č. 1N10 – autonomní zapuštěný snímač napájení PoE, 12VDC pro připojený el. zámek Indikace uzavření dveří z kontaktu el. zámku (DOOR)
- Střední ovládací tablo do 6 ovládacích prvků napájení 12VDC, Ovládání modu el. zámků pro tři ložnyc Tlačítko "Otevření dveří" a "Autorizace"
- ELEKTRONICKÁ ZÁMEK S KLIKOU
- SIGNALIZACE ZAVŘENÍ DVEŘÍ
- SIGNALIZACE UZAMČENÍ DVEŘÍ
- INSTALAČNÍ KRABICE KU68 S VÍČKEM
- INSTALAČNÍ KRABICE SPECIÁLNÍ PRO ČTEČKU DODÁVKA JE SOUČÁSTÍ SYSTÉMU EKV.
- TRASY KABELÁŽÍ EKV
- STOUPAČKA KABELOVÁ
- OVLÁDACÍ PANEL SYSTÉMU SCOREBOARD PŘIPOJENÝ DO LAN

KNIHOVNA ZNAČEK LED OBRAZOVKA

- STÁVAJÍCÍ LED OBRAZOVKA PRO PŘEHRÁVÁNÍ REKLAM A KLIPŮ
- VIDEO PROCESOR SYSTÉMU LED OBRAZOVKY
- OVLÁDACÍ PANEL SYSTÉMU SCOREBOARD PŘIPOJENÝ DO LAN

KNIHOVNA ZNAČEK OZVUČENÍ – AUDIO

- MIX — Stávající rack systému ozvučení vybavený jádrem systému a silovou částí pro napájení
- MS.02 — Ovládání ozvučení rozhodčími: režimy 4 zón hlasitost hlavní a hlasitost nezávislé sekundové
- MX.01 — STAVAJÍCÍ VSTUPNÍ MODULY Instalace na stěl rozhodčím 4x XLR, 2x RCA, 2xRJ45, 2x230V
- MX.02 — STAVAJÍCÍ VSTUPNÍ MODULY V BOXU Instalace na trestnou lavici 3x XLR, 1x 230V
- OVLÁDACÍ PANEL SYSTÉMU OZVUČENÍ PŘIPOJENÝ DO LAN
- VENKOVNÍ REPROSOUSTAVA 350W, DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ S KONZOLOU
- VENKOVNÍ REPROSOUSTAVA 100W DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ S KONZOLOU
- SB — STOJANOVÁ/NÁSTĚNNÁ REPROSOUSTAVA SUBWOOFER AKTIVNÍ
- 1AU–AC — AUDIO EXTENDER ČÍSLO JEDNA MONO/STEREO SIGNÁLU PO UTP KABELU
- 1AU–DC

KNIHOVNA ZNAČEK SCOREBORDU

- STÁVAJÍCÍ VÝSLEDKOVÉ TABULE + SKÓROVAČ–ČASOMÍRA
- OVLÁDACÍ PANEL SYSTÉMU SCOREBOARD PŘIPOJENÝ DO LAN

Konstrukce střechy:
- samonosná příhradníková konstrukce příjde opiskovat a natřít
- nutno všechny prvky demontovat a pak znova namontovat
- vyměnit za nové kabeláže a nosné trasy a prvky technologií
- Deskový základ s krytinou půjde prvé a nahradí ho trapéz

| | | |