Nárožky na silnoproudé přívody pro technologie SLP
včetně přívodů pro technologie AUDIO-VIDEO

Základní zdroje UPS v nejvyšší možné kvalitě nouzového napájení (EPO, REPO)
pro přívod řídícího tabletu v silnoproudu pro neprují při signálu "TOTAL STOP".
Základními zdroji UPS v racích je záložní napájecí zdroj pro technologie
kterými je distribuováno ven z racků toto napětí:
– aktivní prvky SK (vstup LAN)
– napájací adaptéry WiFi pointů (Hot max. 48VDC)
– síťový zdroj 12V/5A
Dále v racích jsou umístěné rozvaru s PSÍ záložní zdroje systému:
System POTS (230VDC - Ústředna a tlf.Pomocné zařízení
– na vlastní záložní zdroje 48V/ 12V

Přívody napájecích napětí 230VAC pro zákaznické instalace:
(umístění bude ještě zapáno ve výkresech
po konzultacích zpracování konkrétní dispozice DPS)

Přívody a závěsných skruzek 1.NP / 2.NP:
- potřebný počet silových zásuvek pro prvky uživatele
(na obrázku v podlaze pro PC, monitory, požadavky, apod.)

Nárožky na silnoproudé přívody pro technologie SLP
včetně přívodů pro technologie AUDIO-VIDEO

Přívody a datových rozvaděčů 1.NP / 2.NP:

RACKS m.č. 1NP30 (N.):
- 1* přívod pro PZTS (ústředna a ZS, 32A na dálně RACK1 + uzemnění
- 1* přívod pro RACS2, 16A na rack (UPS 5K) + uzemnění
- 1* přívod pro DVZKS, 16A na rack pro jádro zpracování
- 1* zásuvka pro CCTV, 16A na rack na dálně (kabel pro PC monitoru)

RACK2 m.č. 2NP32 (SEDÍCÍ SÁL):
- 1* přívod pro PZTS ZS 2, 32A na dálně RACK2 + uzemnění
- 1* přívod pro RACS2, 16A na rack (UPS 5K) + uzemnění

RACK3 umístěn vedle m.č. 1NP60 TRETINA PRAVÁ:
- 1* přívod pro RACK3, 16A na rack (DEI + uzemnění

RACK4 m.č. 2NP03 CHODBA a 2NP09 SÁLO. - BUFET:
- 1* přívod pro DVZKA, 16A na rack pro silnoproudé zásuvení
- 1* přívod pro RACK4 , 16A na rack (UPS 5K) + uzemnění

Přívody 3.NP a ledová plocha:

m.č. 3NP01 VSTUPNÍ HALY:
- 1* dvoj silnoproudá pro sestavu PC+TV, 16A do prostoru haly
(TV s možností zobrazení záběrů některé z kamer v ZS)

m.č. 3NP33 3NP34 3NP35 3NP37 3NP39 3NP40 3NP42 3NP43 3NP52 ŠATNY
a m.č. 3NP36 3NP37 3NP38 3NP52 ŠATNY:
- (11x) 1* dvoj-zásuvka pro jednotlivé sestavy PC+TV+ČS, 16A pro ČASOMÍRU
umístění pod strop nad nevyužitými sedly
(pou-ku resery pro možnost instalace dle pokynů investoru)

m.č. 3NP03A 3NP03B CHODBY:
- (2x) 1* dvoj-zásuvka pro dál sestavy TV+PC+TV+Split, 16A pro ČASOMÍRU
umístění pod strop - zakrytovo v půdorysu
(pou-ku resery pro možnost instalace dle pokynů investoru)

m.č. 3NP40 LEDOVÁ PLOCHA - na dálně haly nad nad 3NP03 RICHOSTÍ:
- 3*CVM (4x) zásuvka pro Scoreboard, jistič 3x 25ak + uzemnění
(v rse stvrtu lelku)

m.č. 3NP40 LEDOVÁ PLOCHA - na dálně nad schodištěm u chlazení:
- (p.m.č. 1NP12 SKLAD PŘÍSTUPNÝ Z HALY.)
(3ks subwoofer + 3ks bezdrátový přijímač Scoreboardu)
- 2* zásuvka pro DVAK, 16A na stěnu
- 1* zásuvka pro BEZDRÁT, 16A na stěnu

m.č. 3NP54 ROZHODČÍ - ZÁZEMÍ:
- 1* zásuvka pro MIXÁŽ, 16A pod sítě pro MIX2 + uzemnění
- 1* zásuvka pro MTB, 16A pod sítě pro mat. PC schránky
- 2* zásuvka pro další spotřebiče rozhodčího, 16A pod sítě

m.č. 3NP58 Trvalá lavá:
- 2* zásuvka pro čtvercu, 16A k mantinelu (nutno upřesnit při instalaci)

m.č. 3NP60 Trvalá pravá:
- 2* zásuvka pro čtvercu, 16A k mantinelu (nutno upřesnit při instalaci)

m.č. 3NP56 SPÍŽAŘna na střeše :
- 1* přívod pro DVAK-S, 16A do plastového boxu pro MIX3 + uzemnění

Přívody 2.NP:

m.č. 2NP06 KLUBOVNA:
- 1* dvoj-zásuvka pro sestavu PC+TV, 16A na přívu klubovny
(TV s možností zobrazení záběrů některé z kamer v ZS)

m.č. 2NP08 BUFET:
- 1* zásuvka pro DVJKS, 16A na stěnu v pultu restaace
(spotřebič rozhlasové ústředna pro osvětlení restaurace)
- (3x) 1* dvoj-zásuvka pro tlf. sestavu PC+TV, 16A do volné restaurace
(tlf.TV s možností zobrazení záběrů některé z kamer v ZS)

POTS 23 m.č. 2NP09 SKLAD. - BUFET:
- 1* přívod pro POTS ZS, 16A na stěně + uzemnění

Nárožky na slaboproudé přívody pro technologie SLP

Příprava a zprovoj pro instalaci slaboproudů:

Nárožky na stavbu - zemní trasy:
- přívodní rezervních trasy na kamery a zvukové systémy
– zemní chránčky minimálně Ø40 - dodávka SLP, instalace stavba
– čtu dvě trasy k zákaznickým umístěním v mantinelům
(do m.č. 1NP57 a k RACK2 a m.č. 1NP32)
– 2x trasa ke stěnu mezi RACK4 m.č. 2NP08 RECEPCE (z 2.ULIČKY)
– 1x trasa do pultu restaurace m.č. 2NP08 BUFET
– 1x trasa do pultu rozhodčí m.č. 3NP52 RECEPCE (ze 2P. místnosti)

Nárožky na stavbu - nosné konstrukce:
- RACK3:
– zavěšen na stěně haly nad m.č. 2NP08 RECHODÍ – ZÁZEMÍ)
– způsob uchycení je řešen dodavatelem stavby - viz 3m výsuvka
- Scoreboard:
– Dodavatelka a instalací nosné konstrukce Scoreboardu zajišťuje stavba
– Stavební přípravu pro uchycení nosné konstrukce zajišťuje stavba
– Způsob uchycení konstrukce musí navrhnout stavební architekt. objektu
– příprava pro instalaci nosné konstrukce pro Scoreboard - provádí:
– při vlastní realizaci v budově zimního stadionu
– dle dokumentace "Statické posouzení a návrh nosné konstrukce Scoreboardu" 4 celková hmotnost, rozměry a přesná umístění
– umístění ku dvou ocelových nosných ocelových na konstrukci střechy nad mistrovským ochozem
– přesná mechanické účinky pro hnací konstrukce

Nárožky na stavbu - větší průrazy:
- dálnou haly pro umístění POINT Outdoor (připojení na WAN ze školy)
- otvorem pro žaluzy (betonem)
- podélném pro stoupačky - (betonem v dimenzi Ø60mm, Ø100mm, Ø150mm)

Nárožky na stavbu - průchod na střechu se zatloušením:
- m.č. 2NP06 KLUBOVNA
- pro dvě kusankční kabely přívodu antén do RACK4

Přívod 32a 3fáz
Do silové kabel 7x2,5
ZÁMRANOVÁ SKŘÍŇ A
PŘÍVODNÍ SILOVÁ A DATOVÁ
PŘÍPOJKA PRO ZÁZEMÍ
(umístěna na stupku
v mantinelu na hřišti)
Silový přívod
do ROZVADĚČE
RACK3
Přívod 32a 3fáz
Do silové kabel 7x2,5
ZÁMRANOVÁ SKŘÍŇ B
PŘÍVODNÍ SILOVÁ A DATOVÁ
PŘÍPOJKA PRO ZÁZEMÍ
(umístěna na stupku
v mantinelu na hřišti)
Silový přívod
do ROZVADĚČE
RACK3
2x trasa k zákaznickým umístěním v mantinelům z RACK2 v m.č. 1NP31
- 1x trasa pro kamerový kabel
- jedna chránička uvnitřní pro kamerový kabel
- druhá chránička uvnitřní pro silnoproudé přívody
- druhá chránička uvnitřní pro slaboproudé přívody
- dodavatel požadavků investorů

2x trasa k zákaznickým umístěním v mantinelům z RACK2 v m.č. 1NP31
- 1x trasa pro kamerový kabel
- jedna chránička uvnitřní pro kamerový kabel
- druhá chránička uvnitřní pro silnoproudé přívody
- druhá chránička uvnitřní pro slaboproudé přívody
- dodavatel požadavků investorů

Přípravy pro instalaci Scoreboardu:
- Dodavatelka a instalací nosné konstrukce Scoreboardu zajišťuje stavba
- Stavební přípravu pro uchycení nosné konstrukce zajišťuje stavba
- Způsob uchycení konstrukce musí navrhnout stavební architekt. objektu
- příprava pro instalaci nosné konstrukce pro Scoreboard - provádí:
– při vlastní realizaci v budově zimního stadionu
– dle dokumentace "Statické posouzení a návrh nosné konstrukce Scoreboardu" 4 celková hmotnost, rozměry a přesná umístění
– umístění ku dvou ocelových na konstrukci střechy nad mistrovským ochozem
– přesná mechanické účinky pro hnací konstrukce

Přípravy umístěny na střeše nad 3NP60 TRETINA NOTNÍ MÍRA-SOUT.
Přípravy umístěny na střeše nad 3NP58 TRETINA NOTNÍ MÍRA-SOUT.
Přípravy umístěny na střeše nad 3NP56 SPÍŽAŘna

Přípravy umístěny na střeše nad 3NP54 ROZHODČÍ - ZÁZEMÍ

Přípravy umístěny na střeše nad 3NP52 ŠATNY

Přípravy umístěny na střeše nad 3NP40 LEDOVÁ PLOCHA

Přípravy umístěny na střeše nad 3NP03 CHODBY

Přípravy umístěny na střeše nad 3NP01 VSTUPNÍ HALY

Přípravy umístěny na střeše nad 2NP09 SÁLO. - BUFET

Přípravy umístěny na střeše nad 2NP08 BUFET

Přípravy umístěny na střeše nad 2NP06 KLUBOVNA

Přípravy umístěny na střeše nad 2NP03 CHODBY

Přípravy umístěny na střeše nad 2NP01 VSTUPNÍ HALY

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP60 TRETINA PRAVÁ

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP58 TRETINA LEVÁ

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP57 TRETINA LEVÁ

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP54 ROZHODČÍ - ZÁZEMÍ

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP52 RECEPCE

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP42 LEDOVÁ PLOCHA

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP32 SEDÍCÍ SÁL

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP31 VSTUPNÍ HALY

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP30 KANCELÁŘE

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP09 SÁLO. - BUFET

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP08 BUFET

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP06 KLUBOVNA

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP03 CHODBY

Přípravy umístěny na střeše nad 1NP01 VSTUPNÍ HALY

Při instalaci je nutno sobotě přesně umístění čtvercu:
Dle instalačních a zkušebních protokolů ze dne 12.7.2021
je umístění pozice scoreboardu na trestnické
plánovaný nad dveřmi do m.č. 1NP58 Čtvercka,
V kterých m.č. 1NP58 a 1NP60 je celá místo.

Kabely podružný scoreboard mít vlastní PC
pro ovládání scoreboardu na trestnické
Případnou mechanickou ochranu podružných scoreboardu
před hráči je nutno vyřešit při staví instalaci.

V místnosti Časomířiče 1NP58 ani v prúchodu za ní není dost místa,
takže dalovou instalaci hrozí umístění až před trestnicí.
Dalovou vzdálenost vzetkovní plechový "hrnečky" DLI > "jinaky na stojáčk",
vstupy kabelská ne spolčí hrané s gumovými protihlukovými

Prvek umístěn na stěně:
IPS 23.8", 1920x1080 Full HD, min 250nit/
Orly: (oba) 0-ratio 660 Nyom 5:4 with
ZOOM GUIDANCE Short ZOOM-3666
LAN RJ45/WIFI, Integrovaná Graphics Card
NUM KL, USB A+C, Windows 10 Pro
kabel HDMI 0,5m pro připojení mini PC
přívod 3ks
přívod 3ks

Prvek umístěn na stěně:
IPS 23.8", 1920x1080 Full HD, min 250nit/
Orly: (oba) 0-ratio 660 Nyom 5:4 with
ZOOM GUIDANCE Short ZOOM-3666
LAN RJ45/WIFI, Integrovaná Graphics Card
NUM KL, USB A+C, Windows 10 Pro
kabel HDMI 0,5m pro připojení mini PC
přívod 3ks
přívod 3ks

Prvek umístěn na stěně:
TX1320M4 - 2x4K@30 H2O, 4xHDD BAY
Modul IN 8 OUT 8 HDMI, 2x 10GbE SFP+
1x 10GbE CU/GbE (Shot ZOOM-3666
1x Mounting of RMK in symmetrical racks
4kg HD SLOT, 2x 4K 3.5in HOT PL 3.5
PRO ZÁZNAM
ZAMĚŘENÍ KAMER
V SYSTÉMU CCTV

Prvek umístěn na stěně:
TX1320M4 - 2x4K@30 H2O, 4xHDD BAY
Modul IN 8 OUT 8 HDMI, 2x 10GbE SFP+
1x 10GbE CU/GbE (Shot ZOOM-3666
1x Mounting of RMK in symmetrical racks
4kg HD SLOT, 2x 4K 3.5in HOT PL 3.5
PRO ZÁZNAM
ZAMĚŘENÍ KAMER
V SYSTÉMU CCTV

Prvek umístěn na stěně:
WC ZDRAVOTNĚ ZDRAVOTNÍ
ZÁZNAMNÍ
PRO MS