SILNOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka 230VAC
- Zásuvka 230VAC
- Vývod 230VAC nebo 5x1,5 viz popis
- Zásuvka 380VAC

Slaboproud

Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- LAN vývod zakončený RJ45
- UTP CAT5e kabel vedený od centrální řídící jednotky na chodbě
- KPR68 krabice ve stěně, nebo volná vaničky v podlahové krabici

NÁROKY POPSÁNY V TABULCE STAVEBNÍ PŘIPRAVENOSTI

NÁROKY 230VAC:
1. VŠECHNY NAPÁJECÍ OKRUHY PRO AV TECHNIKU ZAPOJENY NA STEJNOU FÁZI - OZNAČENA AV
2. NAPÁJECÍ OKRUHY PRO OSVĚTLENÍ A DALŠÍ SPOTŘEBIČE NESOUVISEJÍCÍ S AV TECHNIKOU ZAPOJENY NA JINÉ FÁZE NEŽ AV TECHNIKA - OZNAČENY M
3. VŠECHNY NÁROKY 230VAC JSOU NÁROKOVÁNY PAPRSKOVITĚ Z ROZVADĚČE (TEDY PŘÍMO - NE PŘES VYPÍNAČ).

- NÁROKOVANÁ KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA V PODLAZE
- NÁROKOVANÁ KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA NAD PODHLEDEM A ZDECH
- KABELOVÝ ŽLAB
- STOUPACÍ VEDENÍ TRASY DO PODLAHY
- STOUPACÍ VEDENÍ TRASY DO PODHLEDU

VEDENÍ CHRÁNIČEK JE IDEOVÉ, JEJICH PŘESNÉ VEDENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI.PODLE SKUTEČNÉHO STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ. CHRÁNIČKY BUDOU REALIZOVÁNY CO NEJKRATŠÍ A NEJJEDNODUŠŠÍ CESTOU, NENÍ NUTNÉ DODRŽOVAT KOLMÉ SMĚRY. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

VÍCE VIZ TABULKA NÁROKOVANÝCH TRAS.

KT = Kabelová trasa, viz tabulka nároků

RE6 - nové line-array reproduktor na sloupu pod podhledem
AN2 - anténa s mikrofonním pod podhledem
RE5 - nové line-array reproduktor (pro přeposlechnutí) na sloupu pod podhledem

Nová kabelová trasa nad pevným podhledem chodby a balkonu vedená k projektorům, displejům, kameře a k soundbaru

DP2 - nový datový projektor ve stávajícím boxu

LCD2 - nový náhledový displej na nástěnném držáku
CYSY 3Cx2,5 kabel pro napájení displeje (napojeno od zásuvky stávajícího displeje)
CYSY 3Cx2,5 kabel pro napájení soundbaru (napojeno od zásuvky stávajícího displeje)
ARE1 - nový aktivní reproduktor typu soundbar pod balkonem
KA2 - nové PTZ kamera pod balkonem

LCD1 - nový náhledový displej na nástěnném držáku
CYSY 3Cx2,5 kabel pro napájení displeje (napojeno od zásuvky stávajícího displeje)
DP1 - nový datový projektor ve stávajícím boxu

10600
1681
1681
4000

Nová kabelová trasa nad pevným podhledem chodby vedená ke kameře, reprodobrnům a anténě
KA2 - nová PTZ kamera na stěně V=3000mm
RE2 - nové centrální line-array reproduktory (2ks) V=3300mm (střed)

RP2 - nová rámová plátna na stěně předpokládat spodní hranu 1500mm a výše
PB4 - přípojný bod AV v podlahové krabici + přípojné místo v desce stolu (2x optický přívod)
PK4 - stávající podlahová krabice s LAN a 230V zásuvkami navíc vyčleněna 1x volná vanička GB3 pro AV konektory
PB3 - přípojný bod AV v podlahové krabici + přípojné místo v desce stolu
PK3 - stávající podlahová krabice s LAN a 230V zásuvkami navíc vyčleněna 1x volná vanička GB3 pro AV konektory
PB2 - přípojný bod AV v podlahové krabici + přípojné místo v desce stolu + touch panel na stole
PK2 - stávající podlahová krabice s LAN a 230V zásuvkami navíc vyčleněna 1x volná vanička GB3 pro AV konektory
PB1 - přípojný bod AV v podlahové krabici + přípojné místo v desce stolu (2x optický přívod)
PK1 - stávající podlahová krabice s LAN a 230V zásuvkami navíc vyčleněna 1x volná vanička GB3 pro AV konektory

Kabelové trasy v podlaze - předpoklad na využití stávající trasy (popřípadě stávající kabeláže)

RP1 - nová rámová plátna na stěně předpokládat spodní hranu 1500mm a výše
RE1 - nové centrální line-array reproduktory (2ks) V=3300mm (střed)
KA1 - nová PTZ kamera na stěně V=3000mm
Nová kabelová trasa nad pevným podhledem chodby vedená ke kameře, reprodobrnům a anténě

RE3 - nové line-array reproduktor (pro přeposlechnutí) na sloupu pod podhledem
AN1 - anténa s mikrofonním pod podhledem
RE4 - nové line-array reproduktor na sloupu pod podhledem

PR - stávající podhledové reproduktory - bude využita stávající kabeláž a zesilovač

LCD3 - nový náhledový displej na nástěnném držáku - bude využita stávající kabeláž

ŘEŠENÍ INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ A TZB BUDE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE

OTEVŘENÝ PROSTOR DO 3. NP

SVĚTELNÁ RAMPA

SO 1a

KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY

PR - stávající podhledové reproduktory - bude využita stávající kabeláž a zesilovač

CYSY 3Cx2,5 kabel pro napájení soundbaru (napojeno od soundbaru č.2)
ARE3 - nový aktivní reproduktor typu soundbar na čele (hvoustrunnýchových podhledu)

3600

CYSY 3Cx2,5 kabel pro napájení soundbaru (vedeno od racku v rejži)
ARE2 - nový aktivní reproduktor typu soundbar na čele (hvoustrunnýchových podhledu)

Nová kabelová trasa nad podhledem vedená k soundbarům na rozhraní (hvojprovrhového podhledu

Stávající LED panel pro zobrazení výsledku hlasování

Nová kabelová trasa nad podhledem vedená k novému stoupacímu vedení v zázemí

Technika režie na stole (4x monitor, provozní PC, odposlechové reproduktory, ovládací tablo kamer, mikrážní pult)
RA1 - Stávající rack s DCN vybavením
RA1 - Stávající AV rack s novým AV vybavením

ŘEŠENÍ INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ A TZB BUDE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE

AKUSTICKÝ PODHLED - PODROBNÉ ŘEŠENÍ VE PROJEKT INTERIÉRU

Zpracovatel díla: PCS	Koordinátor díla: Stanislav Rak	Zodp. projektant: Ing. Jaroslav Havlíček	Vypracoval: Antonín Turek, DiS	Kontroloval: Stanislav Rak
			zaškolené čísl. díla:	

stavba: Sál zastupitelstva upgrade vybavení AV technikou	počet formátů: 16xA4	měřítko: 1:50
místo: Administrativní centrum Královehradeckého kraje	datum: 04/2018	číslo kopie
objekt (SO), provozní soubor (PS): Královehradecký kraj – Sál zastupitelstva	stupeň dokumentace: dokumentace pro provedení stavby	DVD
část: AV Technika	název souboru: AVT	03 00
název výkresu: Rozvržení AV techniky – Sál zastupitelstva	SO/PS	část / číslo x / revize