

NÁROKOVANÉ KABELOVÉ TRASY PRO AV KABELÁŽ, NÁROKOVÁNO PO PROFESI SILNOPROUD!!!

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: KGEO 4.42						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice pod skříňkou	PK1	Podlahová krabice pod stolem	40	2
KT2	PK1	Podlahová krabice pod skříňkou	LCD1	LCD displej na stěně	40	2
KT3	PK1	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro ubytování podlahové krabice pod katedrou
KT4	PK1	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení zemního kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemnění racku)

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: DEK 1.09, KGEO 4.41						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	DP1	Datový projektor	40	2
KT2	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE1	Reproduktér	25	1
KT3	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE2	Reproduktér	25	1
KT4	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	TP1	Touchový řídicí systém ve stěně	25	1
KT5	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro ubytování podlahové krabice pod katedrou
KT6	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení zemního kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemnění racku)

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: KFY 2.34, KFY 2.35, KFY 2.36, KFY 2.37, KFY 2.40, KFY 2.41, KFY 2.44						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PM1	Přípojná místo stěna	DP1	Datový projektor	40	2
KT2	TP1	Touchový řídicí systém ve stěně	DP1	Datový projektor	25	1
KT3	TP1	Touchový řídicí systém ve stěně	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro ubytování do krabice pro řídicí systém

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: KFY 2.32, KBI 4.19, 5.25						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	PK1	Podlahová krabice pod stolem	40	2
KT2	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	PK2	Podlahová krabice pod stolem	40	2
KT3	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	DP1	Datový projektor	40	2
KT4	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	TP1	Touchový řídicí systém ve stěně	25	1
KT5	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	RE1	Reproduktér	25	1
KT6	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	RE2	Reproduktér	25	1
KT7	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro ubytování do podlahové krabice pod katedrou
KT8	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení zemního kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemnění racku)

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: KFY 2.33						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PM1	Přípojná místo stěna	IT1	Interaktivní tabule	40	2
KT2	TP1	Touchový řídicí systém ve stěně	IT1	Interaktivní tabule	25	1
KT3	TP1	Touchový řídicí systém ve stěně	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro ubytování do krabice pro řídicí systém

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: KFY 2.38						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice	IT1	Interaktivní tabule na stěně	40	2
KT2	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro ubytování do podlahové krabice pod katedrou
KT3	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení zemního kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemnění racku)

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: DEK 1.01, DEK 1.03, DEK 1.04, KCH 3.17						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	DP1	Datový projektor	40	2
KT2	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE1	Reproduktér	25	1
KT3	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE2	Reproduktér	25	1
KT4	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	KAI	VCF kamera	29	1
KT5	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	KAI	VCF kamera	29	1
KT6	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro ubytování do podlahové krabice pod katedrou
KT7	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení zemního kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemnění racku)

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: DEK 1.10						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	PK1	Podlahová krabice pod stolem	40	2
KT2	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	PK2	Podlahová krabice pod stolem	40	2
KT3	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	DP1	Datový projektor	40	2
KT4	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	TP1	Touchový řídicí systém ve stěně	25	1
KT5	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	PR1-PR8	Podlahové reproduktory	40	1
KT6	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro ubytování do podlahové krabice pod katedrou
KT7	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení zemního kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemnění racku)

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: DEK 1.05, KFY 2.43, KCH 3.38, KBI 4.10, KGEO 4.40, KBI 4.15, KGEO 4.36, KGEO 4.38, KGEO 4.39, KI 6.12, KI 7.08, KMA 8.18						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PM1	Přípojná místo stěna	DI	Interaktivní displej	40	2

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: DEK -1.16, DEK -1.17, DEK -1.18, DEK -1.19, DEK -1.20, DEK -1.21, DEK 1.02, KFY 3.42, KCH 3.18, KCH 3.23, KCH 3.28, KFY 3.41, KGEO 4.37, KI 6.13, KI 6.14, KI 7.08, KMA 7.17						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	DP1	Datový projektor	40	2
KT2	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE1	Reproduktér	25	1
KT3	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE2	Reproduktér	25	1
KT4	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro ubytování do podlahové krabice pod katedrou
KT5	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost	1	Nárok na přivedení zemního kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemnění racku)

Seznam nárokovanych kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!						
Místnosti č.: DEK -1.25, DEK -1.26, KCH 3.31, KGEO 4.35, KI 6.16, KI 7.07						
Číslo kab. trasy	Číslo	Od	Do	chráněný	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice	DI	Interaktivní displej na stěně	40	2

— KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA V PODLAŽE  
— KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA VE STROPE A ZDECH  
VEDENÍ OCHRÁŇKŮ JE DEJÍCÍ, JEJICH PŘESNÉ VEDENÍ BUDE UPŘESNĚNO  
PŘI REALIZACI PODLE SKUTEČNÉHO STAVU STAVEBNÍ KONSTRUKCE  
OCHRÁŇKY BUDOU REALIZOVÁNY O NEJMÉNĚJŠÍ A NEJEDNĚJŠÍ CESTOU  
NEŽ V TĚCH DOPORUČENÝCH SMĚRNICÍCH, NEJEDNÁ POUZE O SMĚR  
OCHRÁŇKŮ BUDE 200mm, V OCHRÁŇKÁCH BUDE ZAŁOŽEN PROTÁHOVACÍ  
DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.  
KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

NÁROKY OD OSTATNÍCH PROFESÍ

SILNOPROUD

Legenda:

- Dvojčíslovka 230VAC
- Zásuvka 230VAC
- Kabelový vývod 230VAC
- Zásuvka 400VAC

SLABOPROUD

Legenda:

- Slaboproud
- Dvojčíslovka LAN
- Kabelový vývod LAN

NÁROKY POPSÁNY V TABULCE STAVBY PŘI PŘÍPRAVĚ NOSTI

NÁROKY 230VAC

1. VŠECHNY NÁROKY DOKUJÍ PRO AV TECHNIKU ZAPOJENÉ NA STEREO ŘÍDÍ - OZNAČENÍ AV  
2. NÁROKY DOKUJÍ O DALŠÍ SPOTŘEBĚ NEBOUVJEDÍCÍ S AV TECHNIKOU  
ZAPOJENÝ NA JINÉ FÁZE NEŽ AV TECHNIKA - OZNAČENÍ M  
3. VŠECHNY NÁROKY 230VAC JSOU NÁROKOVÁNY PARALELNĚ Z ROZVADĚČE (Tedy PŘÍMO - NE PŘES VÝVOD).

Předpokládané osazení katedry m.KI7.07, KCH3.31, KGEO4.41

Předpokládané osazení katedry m.KI6.13, KI6.14, KI7.08, DEK-1.16, DEK-1.17, DEK-1.18, DEK-1.19, DEK-1.20, DEK-1.21, DEK 1.02, KFY3.42, KCH 3.18, KCH 3.23, KCH 3.28, KFY3.41, KFY 3.42, KCH 3.18, KCH 3.26, KGEO4.37, KIKMa7.17

Předpokládané osazení katedry m.DEK1.01, DEK1.03, DEK1.04, DEK1.17

Přesnou pozici koncových prvků AV techniky řeší projekt interiéru!

±0.000 = 175,800 Souřadný systém: JTSK Výškový systém: BpV				
KOOPERACE VE SPEC. PROFESÍ D.2.9 - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA			AV MEDIA s.r.o. Pražská 63	
ZOOP. INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUcí PROJEKTU	ZPRACOVAL	102 05, Praha 10 Ing. Jaroslav Havelka Ing. Jaroslav Havelka Antonín Turek, 285	
			tel.: 281 285 218 www.avmedia.cz	
AUTOR:			VEDOUcí PROJEKTU:	VYPRACOVAL:
prof. ing. arch. Petr Peřák			Ing. arch. David Váňa	KONTROLA:
STAVBENÍ: UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM Pasturova 1 400 96 Ústí nad Labem			MÍSTO STAVBY: Kampus LUEP Pasturova 1 400 96 Ústí nad Labem	
NAZEV ZAKÁZKY:			ČÍSLO ZAKÁZKY: 121	
CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO)			DATUM: prosinec 2016	
STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROJEKOVÁNÍ STAVBY			MĚŘÍTKO: 1:100	
OBJEKT: OBJEKT OBJEKTU			PÁŘE:	
ČÁST - PROJEKCE: D.2.9 - PŘÍSTAVBA AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA			ČÍSLO VÝKRESU: D.2.9.b.8	
DOKUMENT - VÝKRES: PŮDORYS 7.NP			REVIZE:	