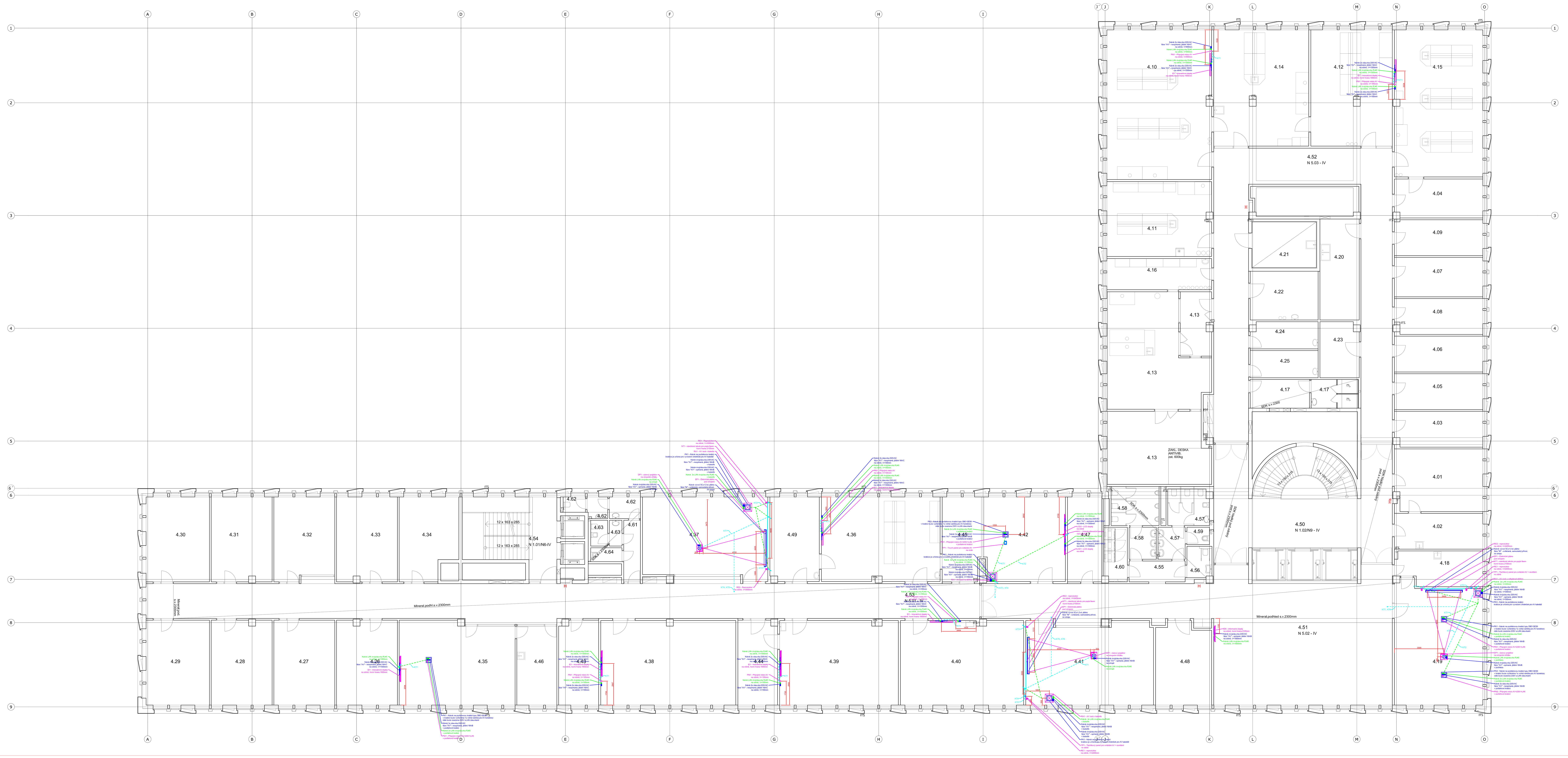


NÁROKOVANÉ KABELOVÉ TRASY PRO AV KABELÁŽ, NÁROKOVÁNO PO PROFESI SILNOPROUD!!!

Seznam nárokovaných kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!

Místnosti č.: KGEO 4.42

Číslo kab. trasy	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice pod skříňkou	PK1	Podlahová krabice pod stolem	40	2	
KT2	PK1	Podlahová krabice pod skříňkou	LCD1	LCD displeje na stěně	40	2	Trasa vedena z podlahové krabice do 2x krabice KPR68 ve stěně V=1500mm.
KT3	PK1	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro učebnu do podlahové krabice pod katedrou.
KT4	PK1	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení zemnícího kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemění racku).

Seznam nárokovaných kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!

Místnosti č.: DEK1.09, KGEO 4.41

Číslo kab. trasy	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	DP1	Datový projektor	40	2	Trasa vedena z podlahové krabice a svedena do stropního držáku projektoru.
KT2	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE1	Reproduktor	25	1	Trasa vedena z podlahové krabice, vyvedena u repro ve stěně V=3000mm.
KT3	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE2	Reproduktor	25	1	Trasa vedena z podlahové krabice, vyvedena u repro ve stěně V=3000mm.
KT4	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	TP1	Tlačítkový řídicí systém ve stěně	29	1	Trasa vedena z podlahové krabice do speciální krabice ve stěně V=1500mm (krabici dodá stavbě pro instalaci dodavatel AV).
KT5	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro učebnu do podlahové krabice pod katedrou.
KT6	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení zemnícího kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemění racku).

Seznam nárokovaných 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	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	Počet	Poznámka
KT1	PM1	Přípojné místo stěna	DP1	Datový projektor	40	2	Trasa vedena ze speciální instalační krabice ve stěně V=300mm (dodá pro zabudování dodavatel AV) do stropního držáku projektoru.
KT2	TP1	Tlačítkový řídicí systém ve stěně	DP1	Datový projektor	25	1	Trasa vedena ze speciální instalační krabice ve stěně V=1500mm (dodá pro zabudování dodavatel AV) do stropního držáku projektoru.
KT3	TP1	Tlačítkový řídicí systém ve stěně	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro učebnu do krabice pro řídicí systém.

Seznam nárokovaných kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!

Místnosti č.: KFY 2.32, KBI 4.19, 5.25

Číslo kab. trasy	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	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	Trasa vedena z podlahové krabice a svedena do stropního držáku projektoru.
KT4	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	TP1	Tlačítkový řídicí systém ve stěně	29	1	Trasa vedena z podlahové krabice do speciální krabice ve stěně V=1500mm (krabici dodá stavbě pro instalaci dodavatel AV).
KT5	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	RE1	Reproduktor	25	1	Trasa vedena z podlahové krabice, vyvedena u repro ve stěně V=3000mm.
KT6	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	RE2	Reproduktor	25	1	Trasa vedena z podlahové krabice, vyvedena u repro ve stěně V=3000mm.
KT7	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro učebnu do podlahové krabice pod katedrou.
KT8	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení zemnícího kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemění racku).

Seznam nárokovaných kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!

Místnosti č.: KFY 2.33

Číslo kab. trasy	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	Počet	Poznámka
KT1	PM1	Přípojné místo stěna	IT1	Interaktivní tabule	40	2	Trasa vedena ze speciální instalační krabice ve stěně V=300mm (dodá pro zabudování dodavatel AV) k tabuli kde zakončena v 2x krabici KPR68, V=1500mm.
KT2	TP1	Tlačítkový řídicí systém ve stěně	IT1	Interaktivní tabule	25	1	Trasa vedena ze speciální instalační krabice ve stěně V=1500mm (dodá pro zabudování dodavatel AV) k tabuli kde zakončena v 1x krabici KPR68, V=1500mm.
KT3	TP1	Tlačítkový řídicí systém ve stěně	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro učebnu do krabice pro řídicí systém.

Seznam nárokovaných kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!

Místnosti č.: KFY 2.38

Číslo kab. trasy	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice	IT1	Interaktivní tabule na stěně	40	2	Trasa vedena z podlahové krabice do 2x krabice KPR68 ve stěně V=1500mm.
KT2	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro učebnu do podlahové krabice pod katedrou.
KT3	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení zemnícího kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemění racku).

Seznam nárokovaných 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	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	DP1	Datový projektor	40	2	Trasa vedena z podlahové krabice a svedena do stropního držáku projektoru.
KT2	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE1	Reproduktor	25	1	Trasa vedena z podlahové krabice, vyvedena u repro ve stěně V=3500mm.
KT3	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE2	Reproduktor	25	1	Trasa vedena z podlahové krabice, vyvedena u repro ve stěně V=3500mm.
KT4	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	KA1	VCF kamera	29	1	Trasa vedena z podlahové krabice do krabice KPR68 ve stěně V=2150mm.
KT5	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	KA2	VCF Kamera	29	1	Trasa vedena z podlahové krabice do krabice KPR68 ve stěně V=2000mm.
KT6	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro učebnu do podlahové krabice pod katedrou.
KT7	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení zemnícího kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemění racku).

Seznam nárokovaných kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!

Místnosti č.: DEK 1.10

Číslo kab. trasy	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	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	Trasa vedena z podlahové krabice a svedena do stropního držáku projektoru.
KT4	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	TP1	Tlačítkový řídicí systém ve stěně	29	1	Trasa vedena z podlahové krabice do speciální krabice ve stěně V=1500mm (krabici dodá stavbě pro instalaci dodavatel AV).
KT5	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	PR1-PR8	Podhledové reproduktory	40	1	Trasa vedena z podlahové krabice, vyvedena nad podhled a smyčkována mezi reproduktory.
KT6	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro učebnu do podlahové krabice pod katedrou.
KT7	PK3	Podlahová krabice pod skříňkou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení zemnícího kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemění racku).

Seznam nárokovaných 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	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	Počet	Poznámka
KT1	PM1	Přípojné místo stěna	ID1	Interaktivní displej	40	2	Trasa vedena ze speciální instalační krabice ve stěně V=300mm (dodá pro zabudování dodavatel AV) k displeji kde zakončena v 2x krabici KPR68, V=1500mm.

Seznam nárokovaných 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 3.26, KFY 3.41, KGEO 4.37, KI 6.13, KI 6.14, KI 7.06, KMA 7.17

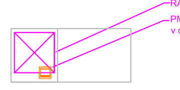
Číslo kab. trasy	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	DP1	Datový projektor	40	2	Trasa vedena z podlahové krabice a svedena do stropního držáku projektoru.
KT2	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE1	Reproduktor	25	1	Trasa vedena z podlahové krabice, vyvedena u repro ve stěně V=3000mm.
KT3	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	RE2	Reproduktor	25	1	Trasa vedena z podlahové krabice, vyvedena u repro ve stěně V=3000mm.
KT4	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení 2x UTP kabelu ze silového rozvaděče pro učebnu do podlahové krabice pod katedrou.
KT5	PK1	Podlahová krabice pod katedrou	NNR	NN silový rozvaděč pro danou místnost		1	Nárok na přivedení zemnícího kabelu do podlahové krabice pod katedrou o minimálním průřezu 4mm (pro uzemění racku).

Seznam nárokovaných kabelových tras po profesi silnoproud. Není součástí dodávky AV techniky!

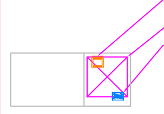
Místnosti č.: DEK -1.25, DEK -1.26, KCH 3.31, KGEO 4.35, KI 6.16, KI 7.07

Číslo kab. trasy	Od – Číslo	Od – Koncový prvek	Do – Číslo	Do – Koncový prvek	∅ chráničky	Počet	Poznámka
KT1	PK1	Podlahová krabice	ID1	Interaktivní displej na stěně	40	2	Trasa vedena z podlahové krabice do 2x krabice KPR68 ve stěně V=1500mm.

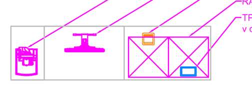
Předpokládané osazení katedry m.KI7.07, KCH3.31, KGEO4.41



Předpokládané osazení katedry m.KI6.13, KI6.14, KI7.06, DEK-1.16, DEK-1.17, DEK-1.18, DEK-1.19, DEK-1.20, DEK-1.21, DEK1.02, KFY3.23, KFY3.41, KFY 3.42, KCH3.18, KCH3.26, KGEO4.37, KI/KMa7.17



Předpokládané osazení katedry m.DEK1.01, DEK1.03, DEK1.04, DEK3.17



- - - - KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA V PODLAZE
- - - - KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA VE STROPĚ A ZDECH

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

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

NÁROKY OD OSTATNÍCH PROFESÍ

SILNOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka 230VAC
- Zásuvka 230VAC
- Kabelový vývod 230VAC
- Zásuvka 400VAC

Slaboproud

Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- kabelový vývod LAN

NÁROKY POPSÁNY V TABULCE STAVEBNÍ P ŘIPRAVENOSTI

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),

Přesnou pozici koncových prvků AV techniky řeší projekt interiérů!

±0,000 = 175,800
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI			AV MEDIA a.s.
D.2.9 - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA			Pražská 63
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	102 00, Praha 10
Ing. Jaroslav Havlíček	Ing. Jaroslav Havlíček	Antonín Turek, DiS	tel.: 261 260 218
			antonin.turek@avmedia.cz

Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen, použitý a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR:	VEDOUCÍ PROJEKTU:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. David Vahala		

PELČÁK A PARTNER ARCHITEKTI
Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ tel.:+420 545 215 136; www.pelcak.cz; info@pelcak.cz

STAVEBNÍK:
UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM
Pasteurova 1 Ústí nad Labem 400 96 Česká republika

MÍSTO STAVBY:
Kampus UJEP
Pasteurova 1
400 96 Ústí nad Labem

NÁZEV ZAKÁZKY:
CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO)
id. č. EDS: 13D21W002203

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEKT:
SOUBOR OBJEKTŮ

ČÁST - PROFESE:
D.2.9 - PS 7070 AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA

DOKUMENT - VÝKRES:
PŮDORYS 4.NP

ČÍSLO ZAKÁZKY:	121
DATUM:	prosinec 2016
MĚŘÍTKO:	1:100
PARÉ:	
ČÍSLO VÝKRESU:	D.2.9.b.5
REVIZE:	