

---

## Přístavba a nástavba ateliéru KVV pro MU-1Pď

---

místo stavby

par. č. 1682, k.ú. Staré Brno / areál PedFv Brně, Poříčí 7

investor

Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, Brno

generální projektant

Ing. Michal Palaščík, **dílna**, Lidická 9, Brno 602 00

zodpovědný projektant

Ing. Michal Palaščík

projektant stavby

Ing. arch. Jan Flídr , Ing. arch. Karolína Burešová

část projektu

**VF3**

stupeň projektu

**kniha místností**

formát

**A4**

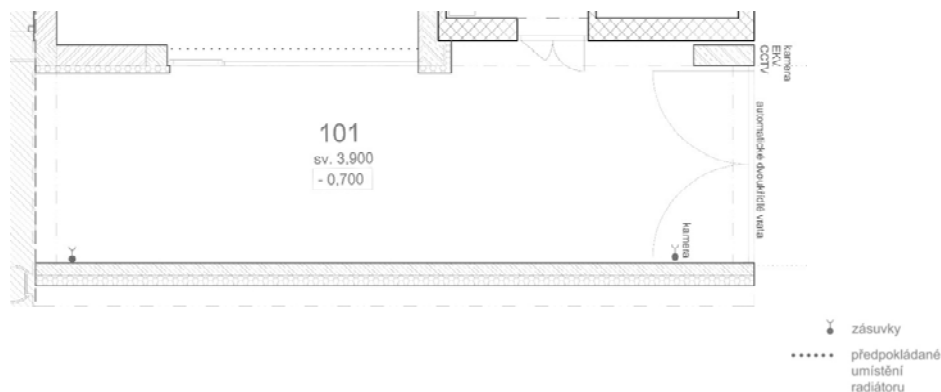
datum

**březen 2020**

---

č.m.	Název	Podlaží	Budova
101	Průjezd	1.NP	Y

Schéma místnosti:

**Stavební popis:**

Plocha (m <sup>2</sup> )	S.V. (m)	Povrchová úprava			Počet osob
		Podlaha	Stěny	Strop	
51,70	3,90	zámková dlažba			

Zabudované prvky:

central STOP, trezor KTPO, světelný panel obsazenosti parkoviště, kamerový dohled-ext. int.

Nové automatické dvoukřídle vjezdové vrata se zabudovanými dveřmi

Poznámka-upřesnění:

Na stěny a podhled použít keramický obklad shodný s fasádním

**Profese:****VYTÁPĚNÍ**

Požaduje se	Teplota-zima (°C)	Typ top. těles	Počet (ks)
ne			

Poznámka-upřesnění:

**CHLAZENÍ**

Požaduje se	Teplota-léto (°C)	Typ chlazení	Počet (ks)
ne			

Poznámka-upřesnění:

**VZDUCHOTECHNIKA**

Požaduje se	Specifikace požadovaného výkonu
ne	

Poznámka-upřesnění:

**ZDRAVOTECHNIKA**

Voda	Kanalizace	Zařizovací předměty - typ (ks)	Technologie - typ (ks)
ne	ne	ne	ne

Poznámka-upřesnění:

**SILNOPROUD**

230 V počet zásuvek	230 V - pro PC počet zásuvek	400 V počet zásuvek	UPS počet zásuvek	Intenzita osvětlení (Lux)	Elektrické ovládání vrat
2	0	0	0	150	ano

Poznámka-upřesnění:

spínání světel pohybovým čidlem  
zásuvkou 230V se rozumní dvojjednos

**SLABOPROUD**

SK - strukturovaná kabeláž, SAT - satelit, PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém  
EKV - elektronická kontrola vstupu, CCTV-uzavřený televizní okruh, RKŘ-rozhlas krizového řízení

SK počet přípoj. míst	CCTV ano/ne	RKŘ ano/ne	EPS ano/ne	MaR ano/ne	AV technika ano/ne
8	ano	ne	ne	ne	ne
WiFi	PZTS, EKV ano/ne				BMS ano/ne
ne	obvod	ne	vstup	ano	ano
	prostor	ne	kommunikátor	ano	
	tíseň	ne			
	předměty	ne			

Poznámka-upřesnění:

EKV - typ karty: bezkontaktní (musí splňovat požadavky Metodiky nasazování EKV+EZS na MU)

EKV - pokud ANO pak funkční vazba mezi EKV a PZTS a BMS

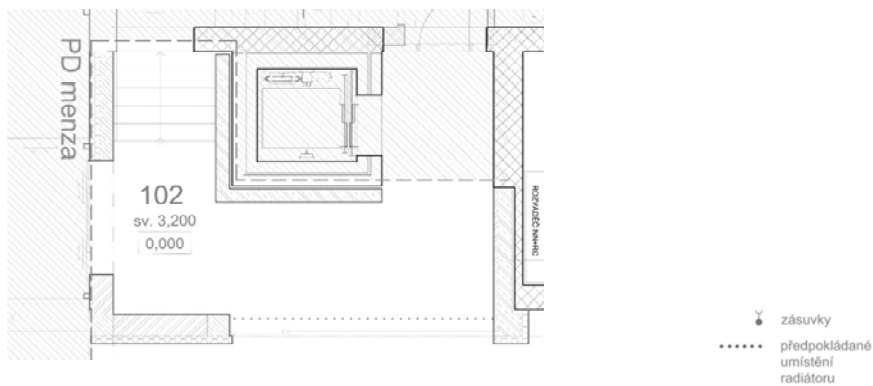
BMS - požadavek na připojení do grafické nadstavby, připojení na PCO - ano

SAT - zůstává v původním rozsahu

Požadavek na funkční připojení (komunikaci, ovládání) do stávajících systémů - ano

č.m.	Název	Podlaží	Budova
102	Vstupní chodba	1.NP	D

Schéma místnosti:

**Stavební popis:**

Plocha (m <sup>2</sup> )	S.V. (m)	Povrchová úprava			Počet osob
		Podlaha	Stěny	Strop	
24,50	3,20	keram. dlažba	váp. om. štuková	SDK	

Zabudované prvky:

Koordinace s PD menzy

Poznámka-upřesnění:

**Profese:****VYTÁPĚNÍ**

Požaduje se	Teplota-zima (°C)	Typ top. těles	Počet (ks)
ano	20	deskové	2

Poznámka-upřesnění:

**CHLAZENÍ**

Požaduje se	Teplota-léto (°C)	Typ chlazení	Počet (ks)
ne			

Poznámka-upřesnění:

**VZDUCHOTECHNIKA**

Požaduje se	Specifikace požadovaného výkonu
ne	

Poznámka-upřesnění:

**ZDRAVOTECHNIKA**

Voda	Kanalizace	Zařizovací předměty - typ (ks)	Technologie - typ (ks)
ne	ne	ne	ne

Poznámka-upřesnění:

**SILNOPROUD**

230 V počet zásuvek	230 V - pro PC počet zásuvek	400 V počet zásuvek	UPS počet zásuvek	Intenzita osvětlení (Lux)	Elektrické ovládání žaluzií
0	0	0	0	150	ne

Poznámka-upřesnění:

**SLABOPROUD**

SK - strukturovaná kabeláž, SAT - satelit, PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém  
 EKV - elektronická kontrola vstupu, CCTV-uzavřený televizní okruh, RKŘ-rozhlas krizového řízení

SK počet přípoj. míst	CCTV ano/ne	RKŘ ano/ne	EPS ano/ne	MaR ano/ne	AV technika ano/ne
2	ne	ne	ne	ne	ne
WiFi	PZTS, EKV ano/ne				BMS ano/ne
ne	obvod	ne	vstup	ne	ne
	prostor	ne	komunikátor	ne	
	tíseň	ne			
	předměty	ne			

Poznámka-upřesnění:

EKV - typ karty: bezkontaktní (musí splňovat požadavky Metodiky nasazování EKV+EZS na MU)

EKV - pokud ANO pak funkční vazba mezi EKV a PZTS a BMS

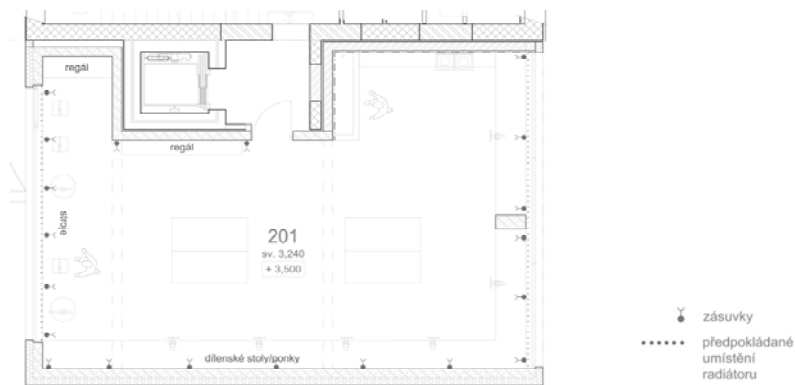
BMS - požadavek na připojení do grafické nadstavby, připojení na PCO - ano

SAT - zůstává v původním rozsahu

Požadavek na funkční připojení (komunikaci, ovládání) do stávajících systémů - ano

č.m.	Název	Podlaží	Budova
201	Ateliér prostorové tvorby	2.NP	Y

Schéma místnosti:

**Stavební popis:**

Plocha (m <sup>2</sup> )	S.V. (m)	Povrchová úprava			Počet osob
		Podlaha	Stěny	Strop	
97,70	3,20	cem. stěrka	pohled. beton	pohled. beton	20

Zabudované prvky:

Poznámka-upřesnění: podlaha bude opatřena finalním epoxidovým nátěrem v místě žlabu keram. obklad na celou výšku místnosti pohledový beton bude opatřen transparentním nátěrem

Profese:

**VYTÁPĚNÍ**

Požaduje se	Teplota-zima (°C)	Typ top. těles	Počet (ks)
ano	22	deskové	cca2

Poznámka-upřesnění:

**CHLAZENÍ**

Požaduje se	Teplota-léto (°C)	Typ chlazení	Počet (ks)
ano	26	Split do VZT	1

Poznámka-upřesnění:

**VZDUCHOTECHNIKA**

Požaduje se	Specifikace požadovaného výkonu
ano	500 m3/h

Poznámka-upřesnění: lokální rekuperační jednotka s el. dohřevem alt. chlazením

**ZDRAVOTECHNIKA**

Voda	Kanalizace	Zařizovací předměty - typ (ks)	Technologie - typ (ks)
ano	ano	1x um. žlab + podom. baterie	ne

Poznámka-upřesnění: atypický žlab se sítím/odlučovačem nečistot-součástí staveb. části

**SILNOPROUD**

230 V počet zásuvek	230 V - pro PC počet zásuvek	400 V počet zásuvek	UPS počet zásuvek	Intenzita osvětlení (Lux)	Elektrické ovládání žaluzií
20	2	0	0	750	ano

Poznámka-upřesnění: zásuvkou 230V se rozumí dvojbzásuvka  
osvětlení: nástropní LED tělesa + posuvné LED reflektory v třířákové liště dle příložené koncepce osvětlení

**SLABOPROUD**

SK - strukturovaná kabeláž, SAT - satelit, PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém  
EKV - elektronická kontrola vstupu, CCTV-uzavřený televizní okruh, RKŘ-rozhlas krizového řízení

SK počet přípoj. míst	CCTV ano/ne	RKŘ ano/ne	EPS ano/ne	MaR ano/ne	AV technika ano/ne
10	ne	ne	ne	ano	ano
WiFi	PZTS, EKV ano/ne				BMS ano/ne
ano	obvod	ne	vstup	ano	ne
	prostor	ne	komunikátor	ne	
	tíseň	ne			
	předměty	ne			

Poznámka-upřesnění:

EKV - typ karty: bezkontaktní (musí splňovat požadavky Metodiky nasazování EKV+EZS na MU)

EKV - pokud ANO pak funkční vazba mezi EKV a PZTS a BMS

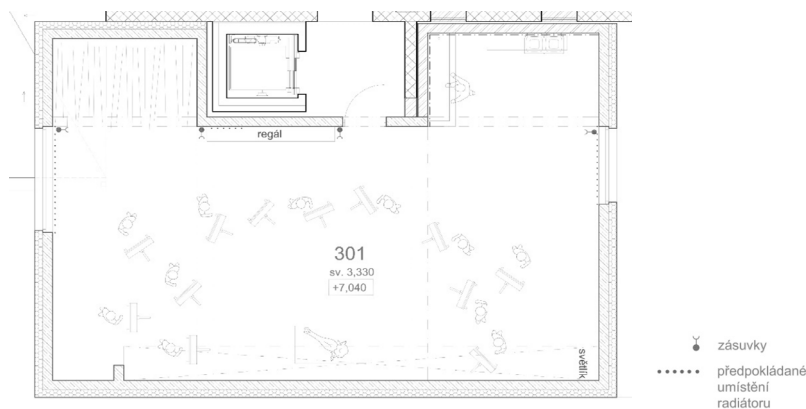
BMS - požadavek na připojení do grafické nadstavby, připojení na PCO - ano

SAT - zůstává v původním rozsahu

Požadavek na funkční připojení (komunikaci, ovládání) do stávajících systémů - ano

č.m.	Název	Podlaží	Budova
301	Ateliér malba	3.NP	Y

Schéma místnosti:



Stavební popis:

Plocha (m <sup>2</sup> )	S.V. (m)	Povrchová úprava			Počet osob
		Podlaha	Stěny	Strop	
111,70	3,30	cem. stěrka	bílý nátěr	bílý nátěr	20

Zabudované prvky:

střešní světlík

Poznámka-upřesnění:

podlaha bude opatřena finálním epoxidovým nátěrem  
v místě žlabu keram. obklad na celou výšku místnosti

Profese:

## VYTÁPĚNÍ

Požaduje se	Teplota-zima (°C)	Typ top. těles	Počet (ks)
ano	22	desková	cca2

Poznámka-upřesnění:

## CHLAZENÍ

Požaduje se	Teplota-léto (°C)	Typ chlazení	Počet (ks)
ano	26	Split do VZT	1

Poznámka-upřesnění:

## VZDUCHOTECHNIKA

Požaduje se	Specifikace požadovaného výkonu
ano	500 m3/h

Poznámka-upřesnění:

lokální rekuperační jednotka s el. dohřevem alt. chlazením

## ZDRAVOTECHNIKA

Voda	Kanalizace	Zařizovací předměty - typ (ks)	Technologie - typ (ks)
ano	ano	1x um. žlab + podom. baterie	ne

Poznámka-upřesnění:

atypický žlab se sítím/odlučovačem nečistot-součástí staveb. Části

## SILNOPROUD

230 V počet zásuvek	230 V - pro PC počet zásuvek	400 V počet zásuvek	UPS počet zásuvek	Intenzita osvětlení (Lux)	Elektrické ovládání oken
10	2	0	0	750	ano

Poznámka-upřesnění:

zásuvkou 230V se rozumí dvozásuvka  
osvětlení: nástropní LED tělesa + posuvné LED reflektory v třířádkové  
liště dle přiložené koncepce osvětlení

## SLABOPROUD

SK - strukturovaná kabeláž, SAT - satelit, PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém  
EKV- elektronická kontrola vstupu, CCTV-uzavřený televizní okruh, RKŘ-rozhlas krizového řízení

SK počet přípoj. míst	CCTV ano/ne	RKŘ ano/ne	EPS ano/ne	MaR ano/ne	AV technika ano/ne
10	ne	ne	ne	ano	ano
WiFi	PZTS, EKV ano/ne				BMS ano/ne
ano	obvod	ne	vstup	ano	ne
	prostor	ne	komunikátor	ne	
	tíseň	ne			
	předměty	ne			

Poznámka-upřesnění:

EKV - typ karty: bezkontaktní (musí splňovat požadavky Metodiky nasazování EKV+EZS na MU)

EKV - pokud ANO pak funkční vazba mezi EKV a PZTS a BMS

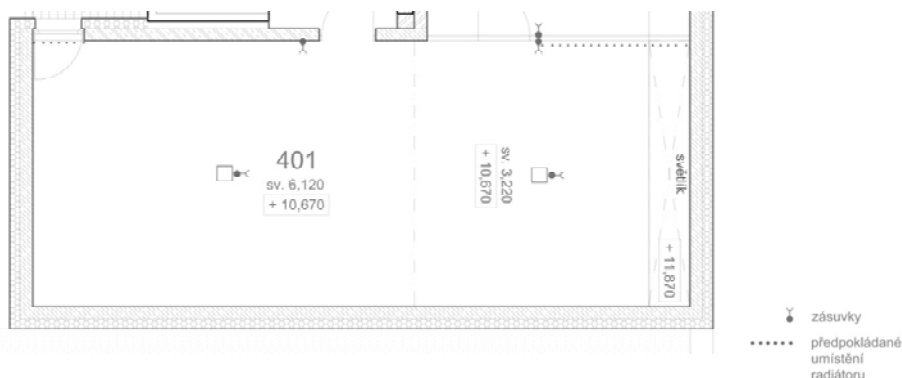
BMS - požadavek na připojení do grafické nadstavby, připojení na PCO - ano

SAT - zůstává v původním rozsahu

Požadavek na funkční připojení (komunikaci, ovládání) do stávajících systémů - ano

č.m.	Název	Podlaží	Budova
401	Ateliér multimédia	4.NP	Y

Schéma místnosti:

**Stavební popis:**

Plocha (m <sup>2</sup> )	S.V. (m)	Povrchová úprava			Počet osob
		Podlaha	Stěny	Strop	
68,60	3,22-6,12	cem. stěrka	bílý nátěr, aku prvky	bílý nátěr, aku prvky	20

Zabudované prvky: střešní světlik

Poznámka-upřesnění: podlaha bude opatřena finalním epoxidovým nátěrem

**Profese:****VYTÁPĚNÍ**

Požaduje se	Teplota-zima (°C)	Typ top. těles	Počet (ks)
ano	22	desková	cca2

Poznámka-upřesnění:

**CHLAZENÍ**

Požaduje se	Teplota-léto (°C)	Typ chlazení	Počet (ks)
ano	26	Split do VZT	1

Poznámka-upřesnění:

**VZDUCHOTECHNIKA**

Požaduje se	Specifikace požadovaného výkonu
ano	500 m3/h

Poznámka-upřesnění: lokální rekuperační jednotka s el. dohřevem alt. chlazením

**ZDRAVOTECHNIKA**

Voda	Kanalizace	Zařizovací předměty - typ (ks)	Technologie - typ (ks)
ne	ne	ne	ne

Poznámka-upřesnění:

**SILNOPROUD**

230 V počet zásuvek	230 V - pro PC počet zásuvek	400 V počet zásuvek	UPS počet zásuvek	Intenzita osvětlení (Lux)	Elektrické ovládání oken
10	2	0	0	500	ano

Poznámka-upřesnění: zásuvkou 230V se rozumí dvojbídná zásuvka  
2x podlahová zásuvka  
osvětlení: nástropní LED tělesa + posuvné LED reflektory v třířádkové liště + atyp LED pásy dle přiložené koncepce osvětlení

**SLABOPROUD**

SK - strukturovaná kabeláž, SAT - satelit, PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém  
EKV - elektronická kontrola vstupu, CCTV-uzavřený televizní okruh, RKŘ-rozhlas krizového řízení

SK počet přípoj. míst	CCTV ano/ne	RKŘ ano/ne	EPS ano/ne	MaR ano/ne	AV technika ano/ne
10	ne	ne	ne	ano	ano
WiFi	PZTS, EKV ano/ne				BMS ano/ne
ano	obvod	ne	vstup	ano	ne
	prostor	ne	komunikátor	ne	
	tíseň	ne			
	předměty	ne			

Poznámka-upřesnění:

EKV - typ karty: bezkontaktní (musí splňovat požadavky Metodiky nasazování EKV+EZS na MU)

EKV - pokud ANO pak funkční vazba mezi EKV a PZTS a BMS

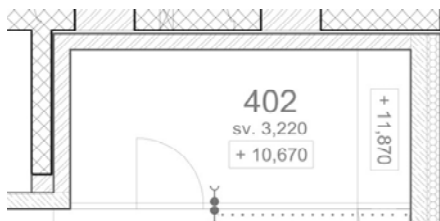
BMS - požadavek na připojení do grafické nadstavby, připojení na PCO - ano

SAT - zůstává v původním rozsahu

Požadavek na funkční připojení (komunikaci, ovládání) do stávajících systémů - ano

č.m.	Název	Podlaží	Budova
402	Sklad	4.NP	Y

Schéma místnosti:



• zásuvky  
..... předpokládané umístění radiátoru

**Stavební popis:**

Plocha (m <sup>2</sup> )	S.V. (m)	Povrchová úprava			Počet osob
		Podlaha	Stěny	Strop	
12,40	3,22	cem. stěrka	bílý nátěr	bílý nátěr, aku prvky	

Zabudované prvky:

Poznámka-upřesnění: podlaha bude opatřena finalním epoxidovým nátěrem

**Profese:****VYTÁPĚNÍ**

Požaduje se	Teplota-zima (°C)	Typ top. těles	Počet (ks)
ne			

Poznámka-upřesnění:

**CHLAZENÍ**

Požaduje se	Teplota-léto (°C)	Typ chlazení	Počet (ks)
ne			

Poznámka-upřesnění:

**VZDUCHOTECHNIKA**

Požaduje se	Specifikace požadovaného výkonu
ne	

Poznámka-upřesnění:

**ZDRAVOTECHNIKA**

Voda	Kanalizace	Zařizovací předměty - typ (ks)	Technologie - typ (ks)
ne	ne	ne	ne

Poznámka-upřesnění:

**SILNOPROUD**

230 V počet zásuvek	230 V - pro PC počet zásuvek	400 V počet zásuvek	UPS počet zásuvek	Intenzita osvětlení (Lux)	Elektrické ovládání žaluzií
1	0	0	0	150	ne

Poznámka-upřesnění: zásuvkou 230V se rozumí dvojzásuvka

osvětlení: nástrovní LED tělesa dle přiložené koncepce osvětlení

**SLABOPROUD**

SK - strukturovaná kabeláž, SAT - satelit, PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém  
EKV - elektronická kontrola vstupu, CCTV-uzavřený televizní okruh, RKŘ-rozhlás krizového řízení

SK počet přípoj. míst	CCTV ano/ne	RKŘ ano/ne	EPS ano/ne	MaR ano/ne	AV technika ano/ne
0	ne	ne	ne	ne	ne
WiFi	PZTS, EKV ano/ne				BMS ano/ne
ne	obvod	ne	vstup	ne	ne
	prostor	ne	komunikátor	ne	
	tíseň	ne			
	předměty	ne			

Poznámka-upřesnění:

EKV - typ karty: bezkontaktní (musí splňovat požadavky Metodiky nasazování EKV+EZS na MU)

EKV - pokud ANO pak funkční vazba mezi EKV a PZTS a BMS

BMS - požadavek na připojení do grafické nadstavby, připojení na PCO - ano

SAT - zůstává v původním rozsahu

Požadavek na funkční připojení (komunikaci, ovládání) do stávajících systémů - ano