PŮDORYS 1.NP

09 - VZDUCHOTECHNIKA
309 - PAVILON A22

22.102.VZT.102/3020.01A
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=7,7kW

22.102.VZT.102/3020.01B
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=7,7kW

22.108.VZT.108/3033.02
NÁSTĚNNÝ SPLIT
Qchl = 5,0kW

22.102.VZT.102/3020.01C
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=7,7kW

22.102.VZT.102/3035.01A
DVEŘNÍ CLONA TEPLOVODNÍ
UMÍSTĚNA V PODHLEDU

22.102.VZT.102/3035.01B
DVEŘNÍ CLONA TEPLOVODNÍ
UMÍSTĚNA V PODHLEDU

22.102.VZT.102/3020.01D
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=7,7kW

22.105.VZT.105/3008.01
POTRUBNÍ VENTILÁTOR

22.105.VZT.105/3008.02
POTRUBNÍ ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ

22.102.VZT.102/3020.01E
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=7,7kW

22.115.VZT.115/3027.01A
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=4,0kW

22.102.VZT.102/3020.01F
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=7,7kW

22.115.VZT.115/3027.01B
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=4,0kW

řez A |

řez J - J´

řez K - K´

řez I - I´

22.102.VZT.102/3035.01B
DVEŘNÍ CLONA TEPLOVODNÍ
UMÍSTĚNA V PODHLEDU

22.102.VZT.102/3035.01A
DVEŘNÍ CLONA TEPLOVODNÍ
UMÍSTĚNA V PODHLEDU

22.129.VZT.0000/3014.01
POTRUBNÍ VENTILÁTOR

22.105.VZT.0000/3003.08A
POŽÁRNÍ KLAPKA
POZNÁMKA:
OD POŽÁRNĚ DĚLÍCÍHO LISTU KLAPKY PROTIPOŽÁRNĚ IZOLOVAT PO PROSTUP DĚLÍCÍ KCI

22.108.VZT.108/3003.31
POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR SE SERVEM

22.107.VZT.107/3003.30
POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR SE SERVEM

22.105.VZT.0000/3003.08B
POŽÁRNÍ KLAPKA
POZNÁMKA:
OD POŽÁRNĚ DĚLÍCÍHO LISTU KLAPKY PROTIPOŽÁRNĚ IZOLOVAT PO PROSTUP DĚLÍCÍ KCI

22.109.VZT.0000/3011.04
POŽÁRNÍ KLAPKA

22.105.VZT.105/3008.05
POŽÁRNÍ KLAPKA
POZNÁMKA:
OD POŽÁRNĚ DĚLÍCÍHO LISTU KLAPKY PROTIPOŽÁRNĚ IZOLOVAT PO PROSTUP DĚLÍCÍ KCI

22.134.VZT.0000/3013.01
POTRUBNÍ VENTILÁTOR

22.117.VZT.117/3024.01
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=2,8kW

22.121.VZT.121/3025.01
KAZETOVÁ FCU JEDNOTKA
Qchl=2,8kW

PŮDORYS STROJOVNY VODOPÁDU

22.vod.VZT.vod/3010.01
POTRUBNÍ VENTILÁTOR

22.vod.VZT.vod/3010.01
POTRUBNÍ VENTILÁTOR

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA KÓD	PODLAHA NÁZEV	POVRCH. ÚPRAVA	POZNÁMKA	PODHLED KÓD	PODHLED POPIS
101	ZÁDVEŘÍ	10,4	B8	ČISTÍCÍ KOBEREC	OBKLAD BOND			BOND S.V. 2200
102	VSTUPNÍ HALA	228,4	L18	LINOLEUM	AL. OBKL. X1800/3000 LAMELOVÉ, SKLO S.3000	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V.3000
103	SCHODIŠTĚ 3	11,8	–	SKLENĚNÉ STUPNĚ				
104	SCHODIŠTĚ 4	11,8	–	SKLENĚNÉ STUPNĚ				
105	RECEPCE	12,4/9,7	L18 / J15	LINOLEUM/ ZDVOJENÁ PODLAHA		PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V.2600
106	ČAJNA	32,8	L16	LINOLEUM		SOKL. LINOL.V.100	P5	SÁDROKARTON S.V.2600
107	TALÁROVNA	6,7	L18	LINOLEUM		SOK. LINO.V.100 PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V.2600
108	ROZVODNA SLP	16,9	L5	LINOLEUM- ANTISTATIK/ ZDVOJENÁ PODLAHA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR	SOKL. LINOL.V.100		
109	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	8,0	L18	LINOLEUM	KERAMICKÝ OBKLAD ZA HODN. LINOL. 600/600	SOK. LINO.V.100 PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V.2400
110	NEOBSAZENO							
111	PŘEDSÍŇ WC	3,4	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
112	NEOBSAZENO							
113	KABINY WC	3,4	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
114	NEOBSAZENO							
115	PODATELNA	32,8	L16	LINOLEUM		SOKL. LINOL.V.100	P5	SÁDROKARTON S.V. 2600
115a	ZÁZEMÍ PODATELNY	16,7	L16	LINOLEUM		SOKL. LINOL.V.100	P5	SÁDROKARTON S.V. 2600
116	AULA (340+6)	33,7 KUS 6 / 339,7 M²	83,84 / 85,86	KOBER. DLP/KOBEREC INF. / ZDVOJENÁ PODLAHA/ ZDVOJENÁ ZAP.	AKUSTICKÝ OBKLAD	KOBERCE ÚČFA V.60 / PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P16	AKUSTICKÝ PODHLED
117	PŘÍPRAVNA VÝUKY	11,0	B4	KOBEREC		KOBERC ÚČFA V.60 / ZDVOJENÁ PODLAHA/ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2600
118	PŘÍSLUŠ. WC	2,8	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA		SOK. SOKL. V.100 PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
119	BEZBARIÉROVÉ WC	3,9	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
120	NEOBSAZENO							
121	ZÁZEMÍ AULY	10,2	B4	KOBEREC		KOBERC ÚČFA V.60 / PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
122	CHODBA 1	16,0	L18	LINOLEUM	AL.OBKLAD V=2800	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2800
123	SCHODIŠTĚ 1	10,5/13,7	J4	LINOLEUM/LINOLEUM		SOKL. LINOL.V.100		
124	VÝTAH 1 – 630 KG	1,7	N1	NÁTĚR	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR	SOKL. LINOL.V.100		
125	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	5,2	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
126	PISOÁRY	6,7	K23	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
127	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,8	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
128	KABINY WC MUŽI	2,45	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
129	BEZBARIÉROVÉ WC MUŽI	5,0	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
130	NEOBSAZENO							
131	CHODBA 2	16,1	L18	LINOLEUM	AL.OBKLAD V=2800	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2800
132	SCHODIŠTĚ 2	10,5/13,7	J4	LINOLEUM/LINOLEUM		SOKL. LINOL.V.100		
133	VÝTAH 2 – 630 KG	1,7	N1	NÁTĚR	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
134	BEZBARIÉROVÉ WC ŽENY	5,0	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
135	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	5,2	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
136	CHODBA	8,4	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
137	KABINY WC ŽENY	4,5	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V.2400	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2400
138	PROSTOR PŘED AULOU	103,9	N3	NÁTĚR			P7	DVOJITÝ SÁDROKARTON

POZNÁMKA:
- DVEŘNÍ MŘÍŽKY JSOU DODÁVKOU STAVBY
- VEŠKERÉ POTRUBÍ PROCHAZEJÍCÍ INSTALAČNÍ ŠACHTOU BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO
- VEŠKERÉ POTRUBÍ PROCHAZEJÍCÍ PODHLEDEM AULY BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO
- POTRUBÍ OTK JE PROTIPOŽÁRNĚ IZOLOVÁNO V ROZSAHU DANÉHO VÝKRESEM

UPEVNĚNÍ POTRUBÍ SPLIT SYSTÉMU:

POTRUBÍ ZAVĚSIT:
a) KE STROPU POMOCÍ ZAVĚSNÝCH OBJÍMEK SESTÁVAJÍCÍ Z – OBJÍMKY S PRYŽOVOU VLOŽKOU – KOVOVÉ HMOŽDINKY
b) KE STĚNĚ NA VÝLOŽNÍK A POMOCÍ ZAVĚSNÝCH OBJÍMEK SESTÁVAJÍCÍ Z – OBJÍMKY S PRYŽOVOU VLOŽKOU

VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ POTRUBÍ:
DN 10 – ø 1,9m
DN 15 – ø 2,1m
DN 20 – ø 2,4m
DN 25 – ø 2,7m
DN 32 – ø 2,9m
DN 40 – ø 3,1m
DN 50 – ø 4,2m
DN 65 – ø 4,6m

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ DISTRIBUČNÍ ELEMENTY VZT A UMÍSTĚNÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK V PODHLEDECH BUDOU ROZMÍSTĚNY V SOULADU S PŮDORYSEM PODHLEDŮ.

Půdorys 1.NP

UNIVERZITNÍ KAMPUS
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	**MASARYKOVA UNIVERZITA**
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	**MILENA ZACHARIÁŠOVÁ**
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENERÁLNÍ DODAVATEL	**SDRUŽENÍ UNISTAV + IMOS Brno + FSG International**
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	**DAUBOK WEIGEL**
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	**A PLUS a.s.**
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	**JIŘÍ DOCHÁZKA**
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	**UJIT PROJEKT, s.r.o.**

REVIZE / REVISION

NO.	DATUM / DATE	POZNÁMKA / ANNOTATION
01		
02		
03		
04		

A PLUS a.s.
ČSEKA 12, 602 00 BRNO , CZ

JAROMÍR ČERNÝ	KAREL TUZA	PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	**UKB - 4.VVA, FÁZE F**
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	**3089 - 37**
STUPEŇ / PHASE	**DSP**
NÁZEV PS - SO / BUILDING-TYPE	**309 - PAVILON A22**
ČÁST / PART	**09 - VZDUCHOTECHNIKA**

n0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	**PŮDORYS 1.NP**
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	**ANTONÍN KAŠPAR**
VYPRACOVAL / PREPARED BY	**JIŘÍ DAVID**
DATUM / DATE	**2010 - 01 - 29**
FORMÁT / FORMAT	**18 × A4**
MĚŘÍTKO / SCALE	**1 : 50**

UKB F	DSP	D 309	09	102	00
PROJEKT	STUPEŇ	BUDOVA-TYP	ČÁST	PS	VERZE/DIO

UKB F - Univerzitní kampus Bohunice, fáze F