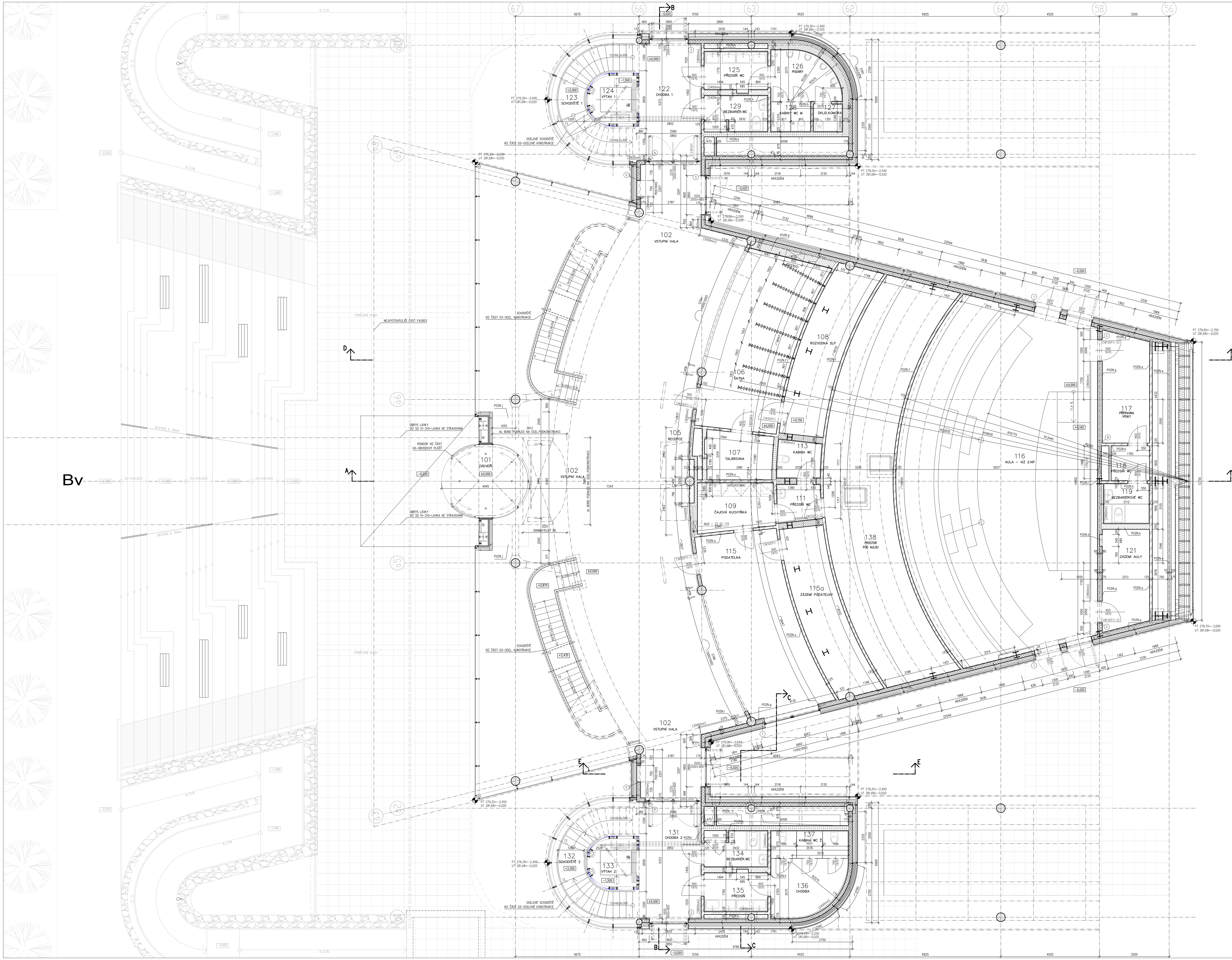
UNIVERZITNÍ KAMPUS
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	MILENA ZACHARIEVOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENERÁLNÍ DODAVATEL	SDRUŽENÍ UNISTAV + IMOS Brno + PSG International
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	DALIBOR WEIGEL
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a.s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	PROMED Brno, spol. s.r.o.

Půdorys 1.NP

UKB F - Univerzitní kampus Bohunice, fáze F



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m^2	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. V.2800,3000 LAKOVANÉ SKLO V.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 /L13	LINOLEUM/ ZDVOJENÁ PODLAHA		PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V.3000
106	ŠATNA	32,8	L16	LINOLEUM		SOKL. LINOL.V.100	P5	SÁDROKARTON S.V.2800
107	TALÁROVNA	6,7	L18	LINOLEUM		SOKL. LINOL.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 KUCH. LINKOU 600(900)	SOKL. LINOL.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)	32,7/42,8 203,8/18,8 8,0	B3/B4 B5/B6 B11	KOBER. 2NP/KOBEREC 1NP KOBER. TRIBUNA/ZDVOJENÁ ZDVOJENÁ 2NP	AKUSTICKÝ OBKLAD	KOBERC. LIŠTA V.60 PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P16	AKUSTICKÝ PODHLED
117	PŘÍPRAVNA VÝUKY	11,0	B4	KOBEREC		KOBERC. LIŠTA V.60 PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P5	SÁDROKARTON S.V. 2600
118	PŘEDSÍŇ WC	2,8	K24	KERAMICKÁ DLAŽBA		KER. 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. LIŠTA 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	L2 /L16	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	L2 /L16	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 POD AULOU	103,9	N3	NÁTĚR			P7	DVOJITÝ SÁDROKARTON

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÁ OCEL.KONSTRUKCE – VYBETONOVANÉ SLOUPY VIZ ČÁST UKB F – RD – D 309 – 03 OCELOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHELNÝCH TVÁRNIC P10 TL.175 MM NA MALTU M 2,5 MPa
- HRÁZDĚNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH TVÁRNIC P10 TL.175 MM NA MALTU M 5,0 MPa
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 115 OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 111, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ JEDNODUŠE DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 80 MM, POD KER OBKLAD – ZMENŠENÍ ROZTEČE NOSNÝCH PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA W 116, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI RED 12,5 S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ tl. 80 MM
- PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA W 626, OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 UKONČENÁ V ÚROVNI PODHLEDU
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 111, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ JEDNODUŠE DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 60 MM, POD KER OBKLAD – ZMENŠENÍ ROZTEČE NOSNÝCH PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ STĚNA W 629, OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI RED 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA W 116, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ tl. 80 MM
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 112, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 80 MM

PODHLEDY

P5 – PODHLED SDK
PLNÝ STROPNÍ PODHLED ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TL. 12,5 mm NA NOSNÉM ROŠTU ZE SYSTÉMOVÝCH PLECHOVÝCH POZINK. "C" PROFILŮ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU BĚŽNOU MALBOU SE ZVÝŠENOU OTĚRUVZDORNOSTÍ.

P7 – PODHLED SDK DVOJITÝ
PLNÝ STROPNÍ PODHLED ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TL. 2x15 mm NA NOSNÉM ROŠTU ZE SYSTÉMOVÝCH PLECHOVÝCH POZINK. "C" PROFILŮ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU BĚŽNOU MALBOU SE ZVÝŠENOU OTĚRUVZDORNOSTÍ. SDK DESKY KNAUF RED, POŽÁRNÍ ODOLNOST PODHLEDU EI 45 MIN.

P16 – AKUSTICKÝ STROPNÍ PODHLED
Z DÝHOVANÝCH LAMEL, POVRCHOVÁ ÚPRAVA JAVOR

POZNÁMKA

a. – DO SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY BUDE DO V.= 2000 MM OSAZEN ZTUŽUJÍCÍ PŘÍČNÍK PROVEDENÝ DLE DETAILU D2 VIZ V. Č. UKB F – RD – D 309 – 01 – 020 PRO ZAVĚŠENÍ NÁBYTKU A TECHNOLOGIÍ. DÉLKA CELKEM 25 M'
b. – PRO NALEPENÍ ZRCADEL NA STĚNY BUDE V PŘEDSÍŇKÁCH SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ VYNECHÁN KERAMICKÝ OBKLAD. VIZ DETAIL D4 V.Č. UKB F – RD – D 305 – 01 – 020
c. – POŽÁRNÍ UCPÁVKY PROSTUPŮ POŽÁRNÍMI STĚNAMI, ŠACHTAMI A STROPY PRO JEDNOTLIVÉ PROFESE BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, SPOLEČNÉ PROSTUPY STROPEM U OSY a2 A OSY 63 BUDOU PO PROVEDENÍ VŠECH INSTALACÍ A PROTIPOŽÁRNÍCH OPATŘENÍ DOBET.
d. – OCELOVÝ L ÚHELNÍK 50/50/3 MM, DÉLKA 1000 MM PRO ULOŽENÍ CIHELNÝCH BLOKŮ NAD OTVOREM. CELKEM 1 KS
e. – SOKLÍK Z CIHELNÝCH TVÁRNIC P10 TL.175 MM NA MALTU M 2,5 MPa, VÝŠKA 590 MM(MĚŘENO OD HYDROIZOLACE)
f. – PŘÍČKA DOTAŽENA K OCELOVÉ KONSTRUKCI HLEDIŠTĚ A POŽÁRNĚ UTĚSNĚNA
g. – NA OBVODOVÉM ZDIVU Z CIHELNÝCH TVÁRNIC BUDOU ZE STRANY INTERIÉRU PROVEDENY SÁDROKARTONOVÉ PŘEDSAZENÉ STĚNY W 623 NA OCEL.PROFILECH CD 60/27 OPLÁŠTĚNÝCH JEDNODUŠE NEBO DVOJITĚ (POD KERAMICKÝM OBKLADEM) DESKAMI WHITE 12,5 MM (BEZ ZVUKOVÉ IZOLACE)
h. – PŘÍČKY VYTAŽENY PO PODHLED. ŘEŠENÍ NÁVAZNOSTI NA PODHLED DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE.
– PŘÍČKY BUDOU DOTAŽENY KE KONSTRUKCI STROPU, PROSTUPY PŘÍČKAMI (I NAD ÚROVNÍ PODHLEDU) BUDOU DŮSLEDNĚ UTĚSNĚNY
– OBKLADY STĚN UKONČIT PLASTOVÝMI PODOMÍTKOVÝMI LIŠTAMI. POD OMÍTKY POUŽÍVAT V ROZÍCH PLASTOVÉ PODOMÍTKOVÉ LIŠTY.
– ZMĚNY DRUHŮ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH PROVÉST VŽDY POD DVEŘNÍM KŘÍDLEM POPŘ. PRAHEM
– OTVORY A PROSTUPY DO ø100 MM VRTAT PŘI PROVÁDĚNÍ NA STAVBĚ
– POŽÁRNÍ UCPÁVKY PROSTUPŮ POŽÁRNÍMI STĚNAMI, ŠACHTAMI A STROPY PRO JEDNOTLIVÉ PROFESE BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
– NAVAZUJÍCÍ OBJEKTY JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.
– ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VIZ VÝKRESY TECHNOLOGIE.
– VYZDÍVKY PŘÍMO NAVAZUJÍCÍ NA OCELOBETONOVÉ NOSNÉ SLOUPY BUDOU KE SLOUPU KOTVENY KOTEVNÍMI TRNY ø 8MM, DL. 400MM PŘIVAŘENÉ K OK KOUTOVÝM SVAREM 3–30, TRNY UMÍSTĚNY V KAŽDÉ TŘETÍ LOŽNÉ SPÁŘE, VIZ DETAILY SYSTÉMU POROTHERM
– VEŠKERÉ VYZDÍVKY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z CIHELNÝCH TVÁRNIC SE OBOUSTRANNĚ OPATŘÍ JEDNOVRSTVOU VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU BEZ POŽADAVKU NA ROVINNOST POVRCHU(ZATŘENÍ DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM). OMÍTKA PROVEDENA I NAD PODHLEDEM
– PRO AV TECHNIKU (NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE) BUDE V PODLAHÁCH PROVEDENO TRUBKOVÁNÍ PRO SLP A EL. DLE PROJEKTŮ PŘÍSLUŠNÝCH PROFESÍ
– POŽÁRNÍ ODOLNOST NECHRÁNĚNÝCH OCELOVÝCH PRŮVLAKŮ A STROPNÍCH NOSNÍKŮ VYKAZUJE POŽ. ODOLNOST 10 MIN. POŽÁRNÍ ODOLNOST VODOROVNÝCH NOSNÝCH PRVKŮ BUDE ZVÝŠENA POŽ. NÁSTŘIKEM
i. – OCELOVÝ L PROFIL 160/160/16 MM, DÉLKY 175 MM, PŘIVAŘEN KOUTOVÝMI SVARY K OCELOVÉMU SVISLÉMU SLOUPU TVARU H. L PROFIL SLOUŽÍ PRO ULOŽENÍ NOSNÍKŮ POROTHERM (POLOŽKA 8), DODÁVKA PROFILU VČETNĚ VÝZTUŽNÉHO TROJÚHELNÍKOVÉHO PLECHU
j. – VÝŠKOVÝ SKOK ZÁKLADOVÉ DESKY V M.Č. 102–VSTUPNÍ HALA Z –0,250 NA –0,400 BUDE PO OSAZENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE A NAVAZUJÍCÍCH PRVKŮ OPLÁŠTĚNÍ VYPLNĚN LITOU CEMENTOVOU PĚNOU S POLYSTYRENEM 500 kg/m3 TL. 150 MM. DÁLE POKRAČUJE PODLAHOVÁ SKLADBA L18
k. – OPLÁŠTĚNÍ ROZVADĚČE VÝTAHU SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ STĚNA W 629, OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 MM PŘÍČKA VYTAŽENA PO PODHLED
l. – DEMONTOVATELNÁ KAZETA OBKLADU PRO PŘÍSTUP K INSTALACÍM

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS PRVKU	DÉLKA MM	ŠÍŘKA MM	VÝŠKA MM	HMOTNOST KG/KS	POČET KS
1	2xPŘEKLAD PTH 23,8	3250	70	238	114	2x3=6
2	2xPŘEKLAD PTH 23,8	1250	70	238	44	2x2=4
3	2xPŘEKLAD PTH 23,8	2250	70	238	79	2x4=8
4	2xPŘEKLAD PTH 23,8	3000	70	238	105	2x2=4
5	2xPŘEKLAD PTH 23,8	1000	70	238	35	2x2=4
8	2xPŘEKLAD PTH 23,8	1750	70	238	62	2x1=2

REVIZE / REVISION	
NO.	DATUM / DATE
01	
02	
03	
04	
POZNÁMKA / ANNOTATION:	

A PLUS a.s.
ČESKÁ 12, 602 00 BRNO-CZ

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	UKB - AVVA, FÁZE F
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	3089 - 37
STUPEŇ / PHASE	DSP
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	SO IV - 309 - PAVILON A22
ČÁST / PART	01 - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	PŮDORYS 1.NP
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	FRANTIŠEK JAKUBEC
	ZSOLT KOCSIS
VYPRACOVAL / PREPARED BY	MARTIN KLÁSEK
DATUM / DATE	2010 - 01 - 29
FORMÁT / FORMAT	21 × A4
MĚŘÍTKO / SCALE	1 : 50

STAVBA PROJECT	STUPEŇ PHASE	ČÍSLO PS-SO BUILDING FILE	ČÁST PART	VÝKRES NO.	REVIZE REVISION
UKB F	DSP	D 309	01	004	00