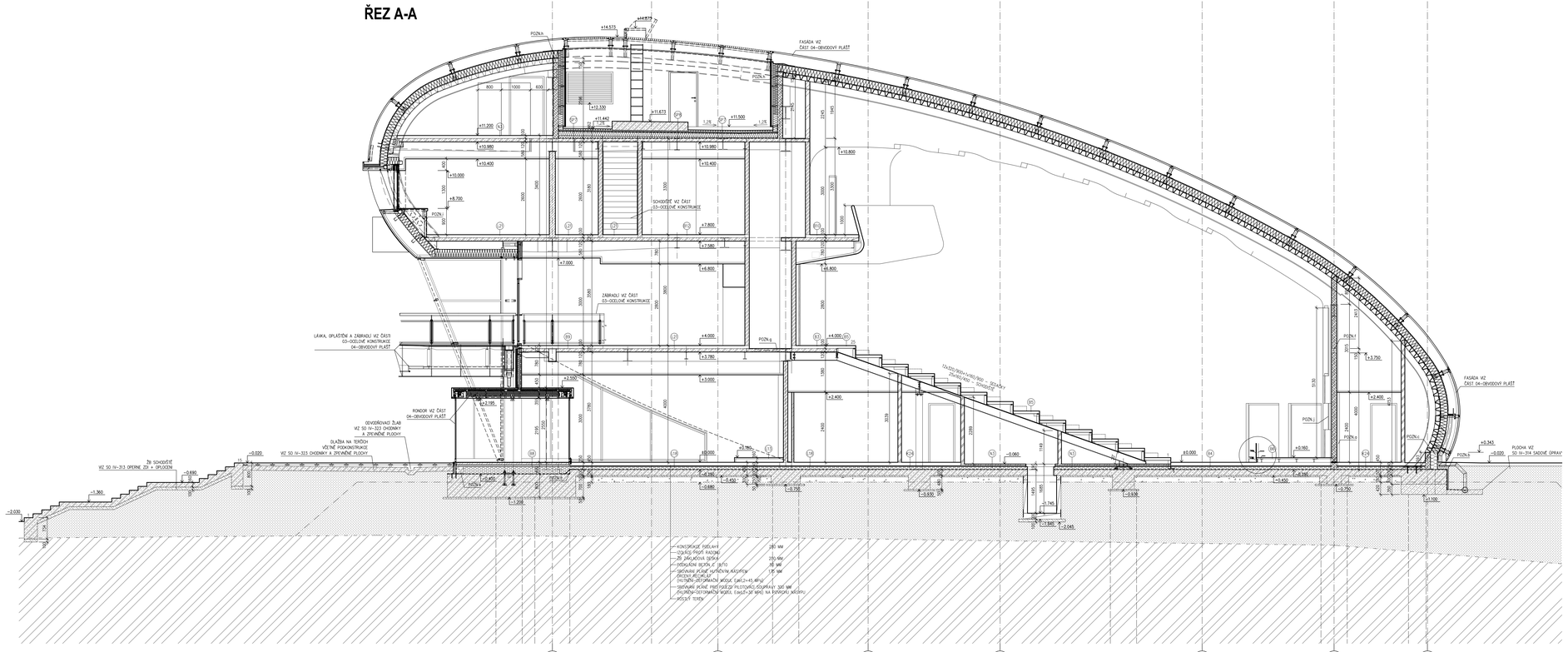
ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIHELNÝCH TVÁRNIC P10 TL.175 MM NA MALTU M 2,5 MPa
- HRUBOZDIVO 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 – ARROCK ND TL. 80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 111, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ JEDNODUŠE DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – ARROCK 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 OKOLO OBVODU V DRUHÉ PODLAŽÍ
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 111, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ JEDNODUŠE DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – ARROCK 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 – ARROCK ND TL. 80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA W 116, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 80 MM
- TEPELNÁ IZOLACE
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 112, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – ARROCK ND TL. 80 MM
- ŽELEZOBETON VZ ČÁST UKB F – RD – D 309 – 02 BETONOVÉ KONSTRUKCE
- BETON PROSTÝ, DRUH VZ ČÁST UKB F – RD – D 309 – 02 BETONOVÉ KONSTRUKCE
- BETON PODKLADNÍ, DRUH VZ ČÁST UKB F – RD – D 309 – 02 BETONOVÉ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK (NEBO BETONOVÝ DROBNÝ RECYKLÁT FR 4–32 MM)
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- ATIKOVÉ VYZDÍVKY Z TVÁRNIC YTONG P2–500, TL. 150 MM NA LEPIDLO YTONG
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z POLYSTYRÉNU EPS 100S–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY STŘEŠNÍCH A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
- VEGETAČNÍ VRSTVA–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY STŘEŠNÍCH A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
- HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY STŘEŠNÍCH A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
- KAŠÉRKA FRAKCE 8–16mm–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY STŘEŠNÍCH A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
- LITÁ CEMENTOVÁ PĚNA S POLYSTYRÉNEM 500KG/M3–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY PODLAH

POZNÁMKA

a. – 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 GKBI 12,5 MM (BEZ ZVUKOVÉ IZOLACE)

b. – TEPELNÁ IZOLACE POD TERÉNEM BUDE Z DESEK PERIMETR A VYTAŽENA BUDE MIN.150 MM NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU. SVISLÉ ČÁSTI POD TERÉNEM JSOU Z DESEK TL. 60 MM, VODOROVNÉ ČÁSTI POD UPRAVENÝM TERÉNEM TL. 120 MM

c. – DETAIL VZ ČÁST 04–OBVODOVÝ PLÁŠŤ UKB F – RD – D 309 – 04 – 009_R22A

d. – TROJHELNÍKOVÝ KLÍN Z CEMENTOVÉ MALTY

e. – TVÁRNICE YTONG P2–500 ŠÍŘKY 250 MM, VÝŠKA 250 MM, SLOUŽÍ JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ PRO LITOU CEMENTOVOU PĚNU S POLYSTYRÉNEM 500 kg/m3

f. – BETONOVÝ VĚNEC Z BETONU C 20/25 VYZTUŽEN V ROZSAHU VÝZTUŽE 10 505 – R10, TŘMÍNKY 10 505 – R6 PO 6 300 MM VĚNEC KOTVEN V NAVAZUJÍCÍM OCELOVÝM SLOUPKU PŘIVAŘENÝM VÝZTUŽÍ.

g. – PO PROVEDENÍ INSTALACÍ ŠACHTU PŘEKRYTÍ TRAPÉZOVÝM PLECHEM A PŘIBETONOVAT. VEŠKERÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ UTĚSNIT

h. – HLAVU ZDIVA DOBETONOVAT. VÝŠKA DOBETONÁVKY JE ZÁVISLÁ NA VÝŠKOVÉ SKLADBĚ ZDIVA (VÝŠKOVÝ MODUL 250 MM)

i. – SPECIFIKACE PILOT – VIZ BETONOVÉ KONSTRUKCE UKB F – RD – D 309 – 02

– SPECIFIKACE MATERIÁLŮ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ TĚSNÍCÍCH TVÁRNIC PRO PROSTUPY INSTALACÍ A TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPAR –VIZ BETONOVÉ KONSTRUKCE UKB F – RD – D 309 – 02

– NAVAZUJÍCÍ OBJEKTY JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

– ROZMĚŘENÍ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VČ. VYKRESY TECHNOLOGIE.

– VEŠKERÉ VYZDÍVKY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ Z CIHELNÝCH TVÁRNIC SE OBOUSTRANNĚ OPATŘÍ JEDNOVRSTVOU VAPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU BEZ POŽADAVKU NA ROVINNOST POVRCHU, ZATŘENÍ DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM. OMÍTKA PROVEDENA I NAD PODHLEDEM

– POŽÁRNÍ ODOLNOST NEOKRÁNĚNÝCH OCELOVÝCH PRŮŘEZŮ A STROPNÍCH NOSNÍKŮ VYKAZUJE POŽ. ODOLNOST 10 MIN. POŽÁRNÍ ODOLNOST VODOROVNÝCH NOSNÝCH PRVKŮ BUDE ZVÝŠENA POŽ. NÁSTŘIKEM

k. – Z VNITŘNÍ STRANY BUDE PARAPET OPLÁŠTĚN SDK DESKAMI RED TL.15MM

j. – TABULOVÝ LÍSTOVÝ SYSTÉM V MÍSE ZA AKUSTICKÝM OBKLADEM

UNIVERZITNÍ KAMPUS
BRNO BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	**MASARYKOVA UNIVERZITA**
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	**HELENA ZACHARDOVÁ**
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENERÁLNÍ DODAVATEL	**SKANSKA a.s.**
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	**ZDENĚK HRDLIČKA**
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	**A PLUS a.s.**
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	**JIŘÍ DVOŘÁČEK**
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	**PROMEO Brno, spol. s r.o.**

Řez A-A

REVIZE / REVISION	
NO.	DATUM / DATE
01	
02	
03	
04	

POZNÁMKA / ANNOTATION:

A PLUS s.r.o.
CZECH A.P. ASSOCIATES s.r.o.

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	**UKB - A+VVA, FÁZE F**
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	**3089 - 27**
STUPEŇ / PHASE	**DSP**
NÁZEV PD, SO / BUILDING TITLE	**SO IV - 309 - PAVILON A22**
ČÁST / PART	**01 - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	**ŘEZ A-A**
VED. PROJEKTANT / CONCRED BY	**FRANTIŠEK JAKUBEC**
VYPRACOVAL / PREPARED BY	**MARTIN KLÁSEK**
DATUM / DATE	**2010 - 01 - 29**
FORMÁT / FORMAT	**14 + A4**
MĚŘÍTKO / SCALE	**1 : 50**

UKB F	DSP	D 309	01	009	00
STAVBA / PROJECT	STUPEŇ / PHASE	OBJEKT / OBJECT	ČÁST / PART	VÝKRES / DRAWING	REVIZE / REVISION

UKB F - Univerzitní kampus Bohunice, fáze F