

M 1:50



L7 - LINOLEUM	
- linoleum vč. lepidla	3 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka nebo přebroušení povrchu	2 mm
- ilýj potěr - ANHYDRIT	60 mm
- kročejový izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5 mm
- vyrovnávací vrstva z pěnového polystyrenu EPS 100 Z STABIL. (rozvod instalací)	80 mm
CELKEM	150 mm

P1 – PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRO STŘEDNĚ TĚŽKÝ PROVOZ
- samonivelační směs na bázi cementu, plnivá speciálních směsí
se vsypem, strojně hlazená
CELKEM

P3 – PRŮMYŠLOVÁ PODLAHA PRO STŘEDNĚ TĚŽKÝ PROVOZ
- samonivelační směs na bázi cementu, plniva speciálních směsí
se vsypem, strojně hlazená
CELKEM

SKLADBA PODHLEDŮ:

P2 - RASTROVÝ PODHLED
 Rastrový stropní podhled s kazetami z minerálních desek (zvuk.pohltivost NCR = 0,70, světelná odrazivost min. 83 % rozptýl světla 95 %)
 Kazety z minerálních desek s hladkým mikroporézním povrchem.
 Rozměr kazet 600 x 600 mm [doměrův kazetový az 600 x 1200 mm].
 Kazety zavěšeny na viditelném roštu z kovových profilů - lišta ř. = 24 mm.
 Viditelné části profilů v odstínu kazet (bílá).
 Návoznou kazetu na sloupy nebo příchky bude řešena stupňovitým okrajovým profilem.

SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

SP10 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (nad 1PP, na úrovni -0,250)

- zásply štěrkem, resp. oblažky na úrovni -0,20	60-70mm
- separační vrstva textlie 300g/m ²	
- doplnková tepelná izolace XPS, pevnost v tlaku 300 kN/m ²	50mm
- koryta z pozinkovaného plechu tl. 2mm s otvory pro odvod vody	
- ochranná vrstva textlie 300g/m ²	
- hydroizolační PVC fólie tl. 1,5mm	5mm
- separační vrstva textlie 300g/m ²	
- tepelná izolační vrstva polystyren EPS 150 S	70mm
- tepelné izolační vrstva polystyren EPS 70 S-spádový	30-40mm
- parotěsná zábrana živinový pás d=1500 m	5mm
- penetrace	
- nosná konstrukce zastropení na kótě -0,250	
CELKEM	230mm

F1 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

- tenkovrstvá stěrka - imitace betonu
- základní penetrační nátěr
- lepicí stěrková hmota
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrková hmota
- fasádní minerální tepelně izolační deska + mechanické talířové kotvy, sokl z XPS min. výšky 500mm od upraveného terénu
- lepicí a vyrovnávací hmota

CELKEM

STÁVAJÍCÍ SKLADBA

M 1:50



	BOURANÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH P10 NA MALTU MC 5,0 MPA - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MAX. EI90DP1
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK 11,5, 17,5 A 25 P+D, TL. 115, 175 A 250 MM NA MALTU MVC 2,5 MPA - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MAX. EI90DP1
	HRÁZDNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK 17,5 P+D, TL. 175 MM NA MALTU MC 5,0 MPA - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MAX. EI90DP1
	VYZDÍVKY Z PLYNOLÍKAT, TVÁRNIC TL. 75 MM (P4-600, Rv 36 dB VČETNĚ OMÍTEK), NEBO TL. 150 MM (P3-550), NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
	ŽELEZOBETON VÍZ ČAST 02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE
	SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 112, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL.12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.80 MM
	SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 112, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL.12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ TL.40 MM
	ŠACHTOVÁ STĚNA V 628(SVISLÉ DVOUVRSTVĚ OPLÁŠTĚNÍ SDK TL. 12,5 MMS S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI REI 30+; VLOŽENÁ ZVUKOVÁ IZOLACE TL. 80 MM)
	PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA W626 OPLÁŠTĚNÍ DVOUVRSTVĚ DESKAMI TL.12,5 MM BEZ ZVUKOVÉ IZOLACE UKONČENÁ V ÚROVNI PODHLÉDU
	PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA W626 OPLÁŠTĚNÍ DVOUVRSTVĚ DESKAMI TL.12,5 MM (VLOŽENÁ ZVUKOVÁ IZOLACE TL. 40 MM)
	INSTALČNÍ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W115 (W116) OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SDK DESKAMI TL.12,5 MM, SE ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 50 MM
	SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA DIAMANT W152 A W155 OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SDK DESKAMI TL. 12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ - TL. 150 MM, TL. 80 MM, Rw=63dB TL. 205 MM, TL 2x60 MM, Rw=700dB TL. 255 MM, TL 2x80 MM, Rw=72dB
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NOVÉ KONSTRUKCE

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

- | | |
|-----|--|
| S1 | PROVÉST NOVÉ OPĚLÁSTĚNÍ Z SDK DESEK TL. 2x 12,5mm V PÁSU PROVÁDĚNÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV. DESKY NAMONTOVAT NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI PŘÍPADNĚ DOPLNIT NOVÉ STOJKY Z CW PROFILŮ. ZVUKOVÁ ISOLACE ZŮSTANE ZACHOVÁNA Z PŮVODNÍ PŘÍČKY. |
| S2 | STĚNY OBLOŽIT BĚLNINOVÝM OBKLADEM FORMÁTU 200/200 V PÁSU VYBOURANÝCH OBKLADŮ |
| S4 | DO VYBOURANÝCH OTVORŮ OSADIT NOVÉ HLINÍKOVÉ OKNA. PO OBVODĚ ZATEPĚNÍ PAROTĚSNÝMI PÁSKAMI A TO ZE STRANY INTERIERU I EXTERIERU. OSTĚNÍ A NADPRÁŽÍ OMÍTNOUT, OSADIT PARAPETY (VENKOVNÍ I VNITŘNÍ) |
| S5 | FASÁDU ZATEPĚT KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM Z MW TL. 160mm. OD DNA ANGLICKÉHO DVORKU AŽ DO VÝŠKY 500mm NAD UPRAVENÝ TERÉN PROVÉST ZATEPLENÍ Z DESEK XPS TL. 160mm . |
| S6 | ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE ANGLICKÉHO DVORKU - VIZ. ČÁST 02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE. |
| S7 | PODLAHU PO STŘEŠNÉM LINOLEU PŘEBROUSIT PŘÍPADNĚ VYBROUSIT SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU A POLOŽIT JINÉ LINOLEUM STEJNÉ BARVY A VZORU JAKO PŮVODNÍ. |
| S9 | NOVÁ PROSKLENÁ PŘÍČKA S DVĚŘMI 900/1970. SOUČÁSTÍ DOODÁVKY BUDE I KOTVENÍ DO STROPU. |
| S10 | MINERÁLNÍ PODHLOVĚ DESKY ZPĚTNĚ OSADIT DO RASTRU. PŘEDPOKLAD VÝMĚNY 20% POŠKOZENÝCH DESEK ZA NOVÉ. |
| S12 | DĚLIČI SDK PŘÍČKA TYP W112 S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 45 min. V PŘÍČCE OSAZENY DVĚ MŘÍŽKY (DODÁVKA VZDUCHOTECHNIKY) |
| S13 | VYBOURANÝ OTVOR ZAPRAVIT VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU. MŘÍŽKA JE SOUČÁSTÍ DOODÁVKY VZDUCHOTECHNIKY. |
| S14 | OKOLO ANGLICKÉHO DVORKU PROVÉST ZÁŠYP ZHUŠŤNĚNÍ NA Edef >35 Mpa. |
| S15 | STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA DEMONTOVAT A PO PROVEDENÍ OTVORŮ A STAVEBNÍCH PRACÍ NAMONTOVAT ZPĚT. |

UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	

AID TEAM

Revize	
00	2017 - 09 - 22
01	2019 - 02 - 15 - ÚPRAVA ROZSAHU REKONSTRUKCE - KONEČNÝ
02	
03	

Vypracoval	Ing. Radek KONEČNÝ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3436 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 104 - PAVILON A36 Úprava dispozice 1. PP
Část	01 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	ŘEZ A-A' ; ŘEZ B-B' NOVÝ STAV
Datum	2019 - 02 - 15
Formát	6 x A4
Měřítko	1:50

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	104	01	006	01