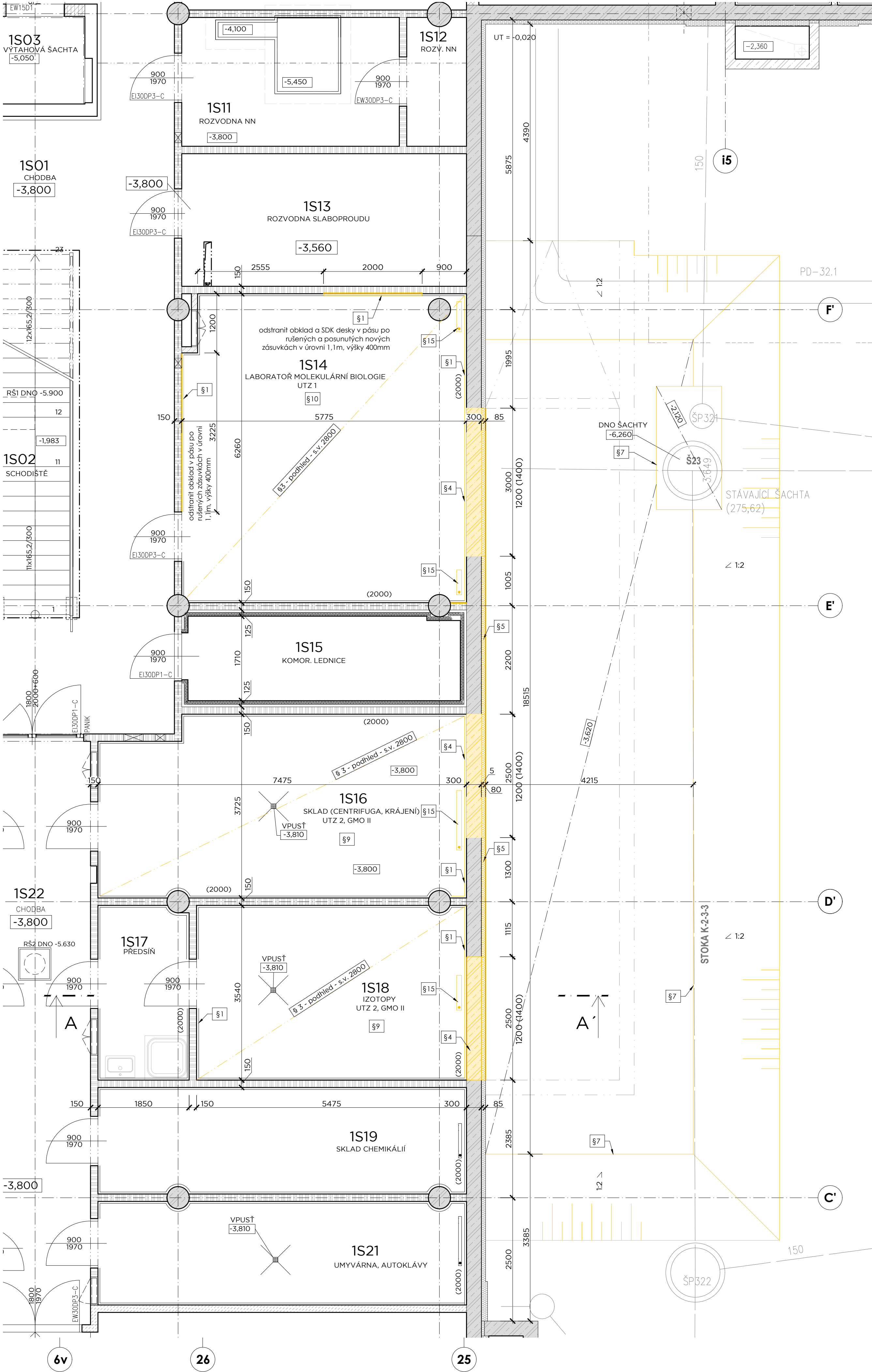


PŮDORYS 1.PP - BOURACÍ PRÁCE

M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA KÓD NÁZEV	POVRCH. ÚPRAVA	POZNÁMKA I.	PODHLID KÓD POPIS	POZNÁMKA II.
1S01	CHODBA	57,60 52,80	K16 K17	TERACOVÁ DLAŽBA TERACOVÁ DLAŽBA	-	KER. SOKL. V=60 P4 P5	RASTROVÝ S.V. 2800, 2600 SDK S.V.3100
1S11	ROZVODNA NN	11,50	P1	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	-	KER. SOKL. V=60	-
1S12	ROZVODNA NN	3,10	P1	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	-	KER. SOKL. V=60	-
1S13	ROZVODNA SLABOPROUDU	15,50 13,90 1,60	L9 P1 P2	PVC ELEKTROST. VODIVÉ PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR	ZDVOJENÁ PODLAHA V=240 MM	-
1S14	LABORATOŘ MOLEKUL. BIOLOGIE	36,10	L7	LINOLEUM	KER. OBKL. V=2000	P2	RASTROVÝ S.V. 2800 ÚTZ 1
1S15	KOMOROVÁ LEDNICE	11,30	S13	STĚRKA VYROVN. +TI PANEL	TI PANEL	-	TI PANEL S.V. 2800
1S16	SKLAD (CENTRIFUGA, KRÁJENÍ)	26,90	S15	STĚRKA	KER. OBKL. V=2000	PODLAHOVÝ FABIION	P2 RASTROVÝ S.V. 2800 GMO II, ÚTZ 2
1S17	PŘEDSÍŇ	6,50	K1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2000	-	P2 RASTROVÝ S.V. 2600
1S18	IZOTOPY	19,40	S15	STĚRKA	KER. OBKL. V=2000	PODLAHOVÝ FABIION	P2 RASTROVÝ S.V. 2800 GMO II, ÚTZ 2
1S19	SKLAD CHEMIKÁLIÍ	16,10	K3	KERAM. ODOLNÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2000	-	P2 RASTROVÝ S.V. 2800
1S22	CHODBA	26,60	K17	TERACOVÁ DLAŽBA	-	KER. SOKL. V=60	P2 RASTROVÝ S.V. 2600

LEGENDA HMOT

- BOURANÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH P10 NA MALTU MC 5,0 MPa - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 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 / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MAX. EI90DP1
- HRÁZDĚNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK 17,5 P+D, TL. 175 MM NA MALTU MC 5,0 MPa - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MAX. EI90DP1
- VYZDÍVKY Z PLYNOSILIKÁT. TVÁRNIC TL. 75 MM (P4-600, Rw 36 dB VČETNĚ OMÍTEK), NEBO TL. 150 MM (P3-550), NA TENKOVŘSTVOU ZDICI MALTY
- ŽELEZOBETON VIZ ČÁST 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(SVISLE DVOUVRSTVĚ OPLÁŠTĚNÍ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL. 12,5MM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 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 PODHLEDU
- PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA W626 OPLÁŠTĚNÍ DVOUVRSTVĚ DESKAMI TL.12,5 MM (VLOŽENÁ ZVUKOVÁ IZOLACE TL. 40 MM)
- INSTALAČNÍ 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, TI 80 MM, Rw=63dB TL. 205 MM, TI 2x60 MM, Rw=70dB TL. 255 MM, TI 2x80 MM, Rw=72dB
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

- OBKLADY OSEKAT ZE STĚN, U SDK PŘÍČEK ODSTRANIT VČETNĚ SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL. 2x 12,5mm V ROZSAHU NEZBYTNĚ NUTNÉM PRO PROVEDENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV.
- KAZETY PODHLEDU DEMONTOVAT PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ, TAK ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ A ZAŠPINĚNÍ. RASTR PODHLEDU DEMONTOVAT PO OBVODU V MÍSTĚ BOURANÝCH SDK STĚN.
- VE STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNĚ VYŘEZAT OTVORY.
- STÁVAJÍCÍ TEPELNOU IZOLACI ODSTRANIT .
- PROVĚST VÝKOP SE SVAHOVÁNÍM, OKOLO KANALIZAČNÍCH ŠACHT POSTUPOVAT SE ZVÝŠENOU OPATRNOSTÍ. SVAHOVANÝ VÝKOP PROVĚST DO ÚROVNĚ -2,120, ZBYTEK VÝKOPU PROVĚST NA KOLMO.
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ OCHRÁNIT STÁVAJÍCÍ STĚRKU NA PODLAZE DESKAMI OŠB TL. 12mm, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY.
- STÁVAJÍCÍ LINOLEUM NA PODLAZE STRHNOUT, PODKLAD PŘEBROUSIT
- PODHLID KOMPLETNĚ DEMONTOVAT VČETNĚ RASTRU, KAZETY USCHOVAT PRO PŘÍPADNOU VÝMĚNU V SOUSEDNÍCH MÍSTNOSTECH.
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA DEMONTOVAT A PO PROVEDENÍ OTVORŮ A STAVEBNÍCH PRACÍ NAMONTOVAT ZPĚT.

SKLADBA PODLAH:

- L7 - LINOLEUM
 - linoleum vč. lepidla 3 mm
 - samonivelační vyrovnávací stěrka nebo přebroušení povrchu 2 mm
 - živý potěr - ANHYDRIT 60 mm
 - kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou 5 mm
 - vyrovnávací vrstva z pěnového polystyrenu EPS 100 Z STABIL (rozvody instalací) 80 mm
 - CELKEM 150 mm
- P1 – PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRO STŘEDNĚ TÍŽKÝ PROVOZ
 - samonivelační směs na bázi cementu, plnivá speciálních směsí, se vsypem, strojně hlazená 100 mm
 - CELKEM 100 mm
- P3 – PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRO STŘEDNĚ TÍŽKÝ PROVOZ
 - samonivelační směs na bázi cementu, plnivá speciálních směsí, se vsypem, strojně hlazená 70 mm
 - PE fólie vyrovnávací vrstva z pěnového polystyrenu EPS 100 Z STABIL (rozvody instalací) 80 mm
 - CELKEM 150 mm
- S15 - STĚRKA S VODOTĚSNOU A PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU
 - stěrka s vodotěsnou a protiskluznou povrchovou úpravou 2 mm
 - penetrace cementový potěr s pevností C30 68 mm
 - štít cementová pěna s polystyrenem 500 KG/m3 80 mm
 - CELKEM 150mm

SKLADBA PODHLEDŮ:

- P2 - RASTROVÝ PODHLID
 - Rastrový stropní podhled s kazetami z minerálních desek (zvuk.pohltivost NCR = 0,70 , světelná odrazivost min. 83 % rozptýl světla 95 %) 60-70mm
 - Kazety z minerálních desek s hladkým mikroprostředím povrchem.
 - Rozměr kazet 600 x 600 mm (doměrové kazety až 600 x 1200 mm).
 - Kazety zavěšeny na viditelném roštu z kovových profilů - lišta š. = 24 mm.
 - Viditelné části profilů v odstínu kazet (bílá).
 - Návržnost kazet na sloupky nebo příčky bude řešena stupňovitým okrajovým profilem

SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

- SP3 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (nad 1PP, na úrovni -0,250)
 - dosyp štěrku, resp. oblátek s porostem pro pojezd plošiny na úrovni -0,020 60-70mm
 - separační vrstva textlie 300g/m2
 - doprčková tepelná izolace XPS, pevnost v tlaku 300 kN/m2 50mm
 - ochranná vrstva textlie 300g/m2
 - hydroizolační PVC fólie tl. 1,5 mm 5mm
 - separační vrstva textlie 300g/m2
 - tepelné izolační vrstva polystyren EPS 150 S 70mm
 - tepelné izolační vrstva polystyren EPS 70 S-špádový 30-40mm
 - parotěsná zábrana živičný pás rd=1500 mm 5mm
 - penetrace
 - normá konstrukce zastopření na kótě -0,250
 - CELKEM 230mm

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	

AI
D.
TEAM

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

Vpracoval	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	PŮDORYS 1.PP BOURACÍ PRÁCE
Datum	2019 - 02 - 15
Formát	8 x A4
Měřítko	1:50

stavba	stupeň	část	výkres	revize
UKB G	DVD	104	01	003 01