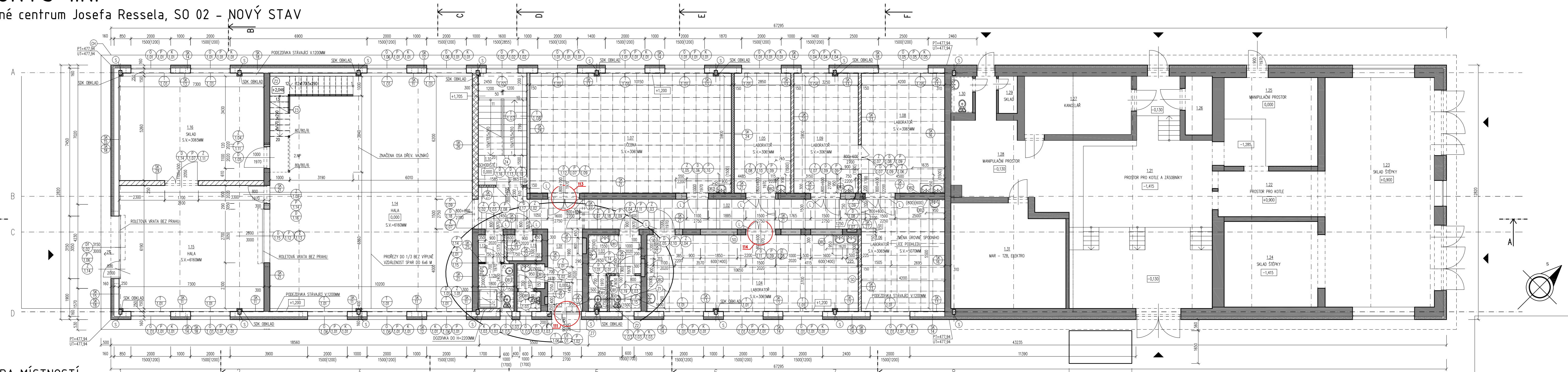


# PŮDORYS 1.NP

## Výzkumné centrum Josefa Ressela, SO 02 - NOVÝ STAV



### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA(m²)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POZNÁMKA
01.01	CHODBA	7,623	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA SE ZVÝŠENOU OTERUVZDORNOSTÍ	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.02	CHODBA	29,855	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA SE ZVÝŠENOU OTERUVZDORNOSTÍ	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.03	WC - ŽENY	9,375	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1500MM	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.04	LABORÁTOR	39,405	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD V=1500MM	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.05	LABORÁTOR	16,815	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD V=1500MM	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.06	LABORÁTOR	23,100	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA SE ZVÝŠENOU OTERUVZDORNOSTÍ	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.07	UČEBNA	59,885	DŘEVĚNÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA SE ZVÝŠENOU OTERUVZDORNOSTÍ	DŘEVĚNÝ PODHLED sv. 3065mm (02)
01.08	LABORÁTOR	24,780	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA SE ZVÝŠENOU OTERUVZDORNOSTÍ	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.09	LABORÁTOR	19,175	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA SE ZVÝŠENOU OTERUVZDORNOSTÍ	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.10	SCHODIŠTĚ	13,892	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.11	UPS	2,275	KERAMICKÁ DLAŽBA	BÍLÁ MALBA	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.12a	PŘEDSÍŇ	1,788	KERAMICKÁ DLAŽBA	BÍLÁ MALBA	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.12b	HYG. ZÁZEMÍ	4,320	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)
01.13	WC - MUŽI	2,770	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1500MM	KAZETOVÝ PODHLED sv. 3065mm (04)

### VÝPIS PŘEKLADŮ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA(m²)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POZNÁMKA
01.14	HALA	119,340	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA SE ZVÝŠENOU OTERUVZDORNOSTÍ	BEZ PODHLEDU
01.15	HALA	36,500	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA SE ZVÝŠENOU OTERUVZDORNOSTÍ	BEZ PODHLEDU
01.16	HALA	47,085	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	BÍLÁ MALBA SE ZVÝŠENOU OTERUVZDORNOSTÍ	BEZ PODHLEDU
01.21	PROSTOR PRO KOTLE A ZASOBNIKY	64,274	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.22	PROSTOR PRO KOTLE	11,546	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.23	SKLAD ŠTĚPKY	63,696	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.24	SKLAD ŠTĚPKY	20,343	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.25	MANIPULAČNÍ PROSTOR	21,098	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.26	SKLAD	4,032	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.27	KANCELÁŘ	15,889	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.28	MANIPULAČNÍ PROSTOR	27,774	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.29	SKLAD	1,781	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.30	WC	2,041	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		
01.31	MAR - TZB, ENERGO	29,332	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA		

### LEGENDA MATERIÁLŮ

OZNAČENÍ	POPIS	SVĚTLOST OTVORU (mm)	ULOŽENÍ (mm)	KS
P/1.01	ŽB PREFA PŘEKLAD 250/250/2500	2000	250	17
P/1.02	ŽB PREFA PŘEKLAD 250/250/2100	1600	250	2
P/1.03	ŽB PREFA PŘEKLAD 250/250/1000	600	200	3
P/1.04	ŽB PREFA PŘEKLAD 250/250/1900	1400	250	1
P/1.05	ŽB PREFA PŘEKLAD 250/250/3000	2500	250	1
P/1.06	ŽB PREFA PŘEKLAD 250/250/3650	3150	250	1
P/1.07	ŽB PREFA PŘEKLAD 140/250/2000	1600	200	2
P/1.08	ŽB PREFA PŘEKLAD 140/250/1400	900	200	2
P/1.09	ŽB PREFA PŘEKLAD 140/250/1800	1400	200	13
P/1.10	ŽB PREFA PŘEKLAD 140/250/1500	1100	200	4
P/1.11	ŽB PREFA PŘEKLAD 140/250/1400	1000	200	4
P/1.12	ŽB PREFA PŘEKLAD 140/250/3100	2700	200	2
P/1.13	ŽB PREFA PŘEKLAD 240/250/1500	1700	200	2
P/1.14	ŽB PREFA PŘEKLAD 70/250/1300	800	200	5
P/1.15	ŽB PREFA PŘEKLAD 70/250/1400	1000	200	1
P/1.16	ŽB PREFA PŘEKLAD 70/250/1900	1500	200	1

### LEGENDA MATERIÁLŮ

OZNAČENÍ	POPIS
○	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 250 mm + 160mm TI
⊗	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 300 mm
■	STÁVAJÍCÍ KCE
▨	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 250 mm
▩	NENOSNÁ POROBETONOVÁ PŘÍČKA tl. 150 mm
▧	PŘÍČKA SDK/DŘEVO AKUSTICKÁ tl. 150 mm

### LEGENDA MATERIÁLŮ

OZNAČENÍ	POPIS
○	AKUSTICKÁ PŘÍČKA SKD tl. 150 mm
⊗	NENOSNÁ POROBETONOVÁ PŘÍČKA tl. 100 mm
▨	NENOSNÁ PŘÍČKA Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 75 mm
▩	STÁVAJÍCÍ NOSNÝ OCELOVÝ SLOUP 230x160 mm, PO cca. 6000 mm
▧	TI Z MINERÁLNĚ VLÁKNITÝCH DESEK PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB tl. 160mm

### POZNÁMKY

- PRŮMYSLOVÉ DRÁKOBETONOVÉ PODLAHY TL. 120 MM J50U NAVRŽENY Z BETONU C25/30 XCI S3  
 S DRÁTKY HE 1/50 V DÁVCE MIN. 30 KG/M-3 SE ZAHLAŽENÍM POROKEM Z MINERÁLNÍHO POKYPU V TL. MIN. 5MM. PŘOŘEZ DO 1/3 TLOUŠTKY V RASTRU cca 6x6 m.

- LABORÁTOR 1.04 - NA INTERIÉROVÝCH STĚNÁCH PROVEDENA CELOPLOŠNĚ STĚNNÁ OMIČKA (SO), STĚNNÍ PROTI MIKROVLNĚMU ELEKTROMAGNETICKÉMU ŽÁŘENÍ

○ STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ SLOUPEK 160/240  
 ⊗ HLNÍKOVÝ VÝLEZ DO MEZISTŘEŠNÍHO PROSTORU 1200/1200  
 ⊕ OKAPOVÝ CHODNÍČEK - KAČÍREK FRAKCE 8/16mm  
 ⊙ PŘÍSTŘEŠEK NAD VSTUPEM DO OBJEKTU  
 ⊙ KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 1500mm  
 ⊙ KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 1500mm  
 ⊙ KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000mm  
 ⊙ STĚNNÁ OMIČKA - STĚNNÍ PROTI MIKROVLNĚMU ELEKTROMAGNETICKÉMU ŽÁŘENÍ  
 ⊙ VŠEKRE ZMĚNY MATERIÁLŮ NÁŠLAPNE VRSTVY PODLAHY KRYTÝ SYSTÉMOVOU LIŠTOU

0,000 = 478,100 m n. m. (BPV), 0,000=ÚROVEŇ NOVÉ PODLAHY 1. NP-SO02  
 0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP ZVEDNUTÁ O 130mm OD PŮVODNÍ PODLAHY - S002

Stavba		<b>VÝZKUMNÉ CENTRUM JOSEFA RESSELA, SO 02</b>	
Místo stavby	kraj Jihomoravský, k.ú. Vranov u Brna	Místní projektant	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
Stavebník	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno	Ústav pozemního stavitelství	Veveří 95, 602 00 Brno
Projektant části	VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav pozemního stavitelství	Číslo zakázky	HS 1235400717
Odpovědný projektant části	Ing. Karel Šuhajda, Ph.D., ČKAIT 1004503, IP00	Účel	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Kontroloval	Ing. Radim Kolář, Ph.D., kolar.r@fce.vutbr.cz, 776028018	Datum	listopad 2013
Vypracoval	Ing. Lukáš Žižka, Ing. Jana Burdová, Jana Komárková, Petra Nováková	Formát	4 x A4
Část dokumentace	<b>D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>	Měřítko	1:100
Stavební objekt	<b>SO 02 - LABORATOR 1</b>	Číslo výkresu	<b>SO02-D.1.1.02</b>
Obsah výkresu	<b>NOVÝ STAV - PŮDORYS 1.NP</b>		