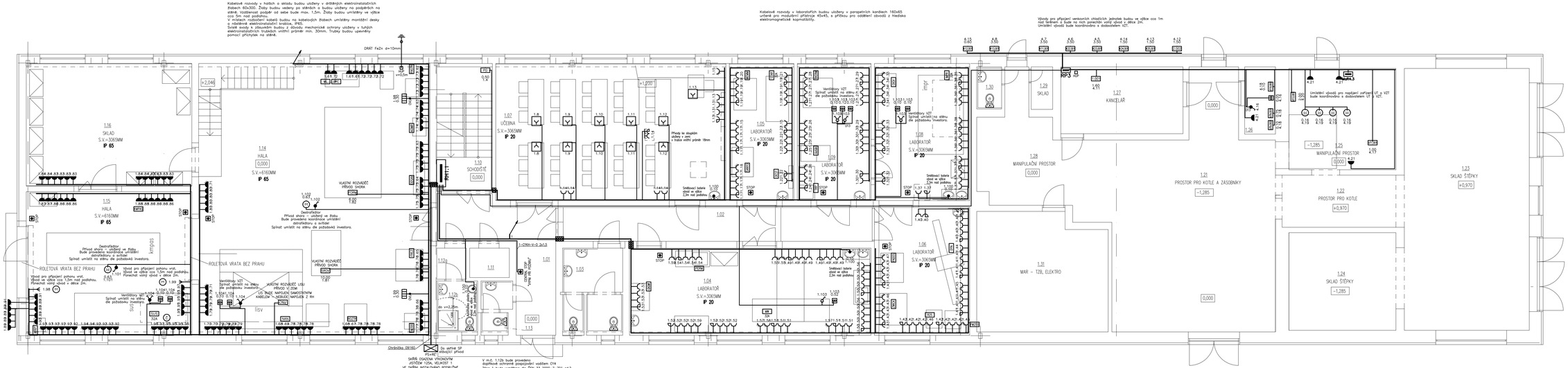

0,000 = 478,100 m n. m. (BPV)
0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP – SO02

LEGENDA:

- Rozvaděč
- Hlavní uzemňovací přípojnice
- Zásuvka jednonásobná do parapetního kanálu, sítě, IP20
- Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou do parapetního kanálu, červená, IP20
- Zásuvka jednonásobná nástěnná, IP65
- Zásuvka trojjásobná nástěnná, IP20
- Zásuvka trojjásobná nástěnná, IP65
- Zásuvkový sloupek – 4x zásuvka 230V, s přepěťovou ochranou, IP20
- Zařízení – viz. Seznam spotřebičů
- Spínač jednopólový nástěnný, IP65, řazení č. 1
- Spínač sériový nástěnný, IP65, řazení č. 5
- STOP Bezpečnostní zastavitelné tlačítko, nástěnné
- Podlitní vypínač protlačí přes zdiny
- Systém pro automatické otevírání okna v případě požáru

POZNÁMKA:

Rozvodná soustava v objektu: 3+N+PE, 50 Hz, 400/230 V, síť TN–C–S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2

čl. 411.3.1	ochranné uzemnění a pospojování
čl. 411.3.2	automatické odpojení v případě poruchy
čl. 411.3.3	doplňková ochrany – proudový chránič
čl. 411.4	síť TN

Zásuvky umístěny ve výšce 1,2m nad podlahou.

El. instalace na chodbách a sociálních bude uložena pod omítkou a ve stropech.

El. instalace v halách a skladu bude uložena v drátěných kabelových žlabech a instalačních trubách.

El. instalace v laboratořích bude uložena v parapetních kanálech.

Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 považováno za normální – viz. protokol o určení vnějších vlivů

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA(m?)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POZNÁMKA
01.01	CHODBA	7,623	LINOLEUM	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m
01.02	CHODBA	29,855	LINOLEUM	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m
01.03	WC – ŽENY	9,375	KERAMICKÁ DLAŽBA	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m
01.04	LABORATOŘ	39,405	LINOLEUM	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m
01.05	LABORATOŘ	16,815	LINOLEUM	
01.06	LABORATOŘ	23,100	LINOLEUM	
01.07	UČEBNA	59,885	DŘEV. MASIV / BK + PU lak	
01.08	LABORATOŘ	24,780	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m
01.09	LABORATOŘ	19,175	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m
01.10	SCHODIŠTĚ	13,892	LINOLEUM	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m
01.11	PŘEDSÍŇ	1,950	KERAMICKÁ DLAŽBA	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA(m?)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POZNÁMKA
01.12	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	6,298	KERAMICKÁ DLAŽBA	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m
01.13	WC – MUŽI	2,770	KERAMICKÁ DLAŽBA	SVĚTLÁ VÝŠKA 2,7 m
01.14	HALA	119,340	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	SVĚTLÁ VÝŠKA 6,0 m
01.15	HALA	36,500	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	SVĚTLÁ VÝŠKA 6,0 m
01.16	HALA	47,085	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	SVĚTLÁ VÝŠKA 3,0 m
01.21	PROSTOR PRO KOTLE A ZÁSOBNÍKY	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	.

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA(m?)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POZNÁMKA
01.27	KANCELÁŘ	15,869	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	.

Autorizační razítko

Stavba	VÝZKUMNÉ CENTRUM JOSEFA RESSELA, SO 02
Místo stavby	kraj Jihomoravský, k.ú. Vranov u Brna
Stavebník	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno
Projektant části	Ing. Kateřina Svobodová, Nesovice 12, 683 33
Odpovědný projektant části	Ing. Kateřina Svobodová, ČKAIT 1004629
Vypracoval	Ing. Kateřina Svobodová, svobodova.katka@volny.cz
Část dokumentace	D.1.4.7 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Stavební objekt	SO02 – LABORATOŘE 1
Obsah výkresu	SILNOPROUDÉ ROZVODY 1.NP

Hlavní projektant
Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
Ústav pozemního stavitelství
Veveří 95, 602 00 Brno
www.fce.vutbr.cz, +420 541 147 401, 23308@fce.vutbr.cz

Číslo zakázky	101/13
Účel	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Datum	Říjen 2013
Formát	10 x A4
Měřítko	1:75
Číslo výkresu	SO02–D.1.4.7.02
Číslo paré	