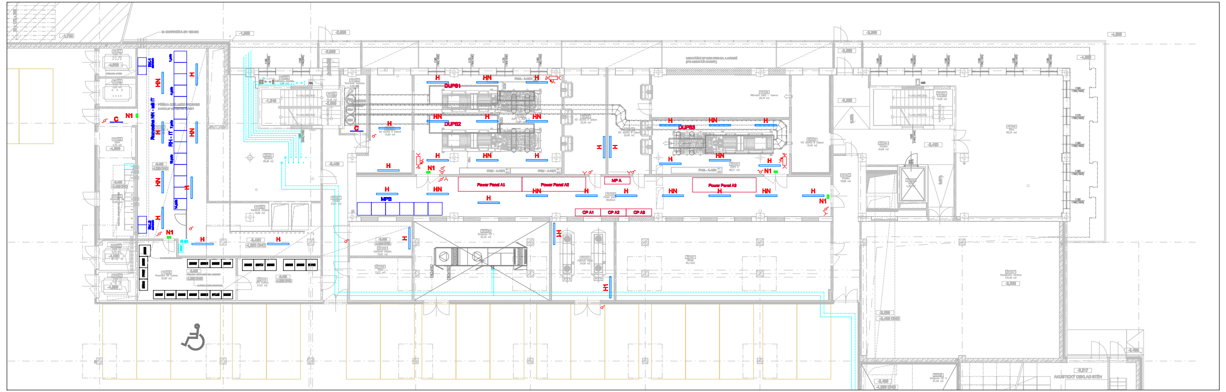

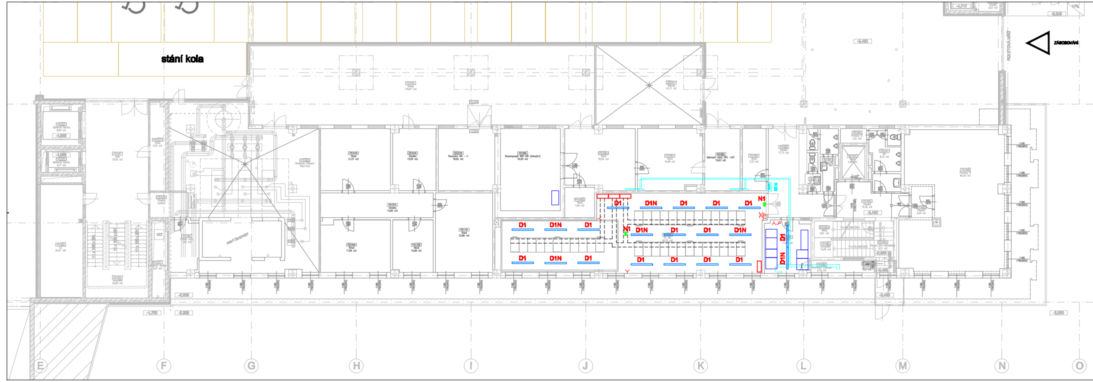

LEGENDA HMOT

☐	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
▨	NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE (PODROBNOSTI VIZ STATIKA)
▨	NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU
▦	VÝPLŇOVÉ ZDIVO YTONG (DOZDÍVKA)

LEGENDA:

sběrnicový rozvod

- nezálohovaný
- zálohovaný

kabelový rozvod

- nezálohovaný
- zálohovaný
- VN 22kV
- kabelový žlab/rošt

LEGENDA

- Zásuvka jednoduchá
- Zásuvka s přepěťovou ochranou
- Zásuvka dvojitá
- Zásuvka 3f/400V
- Kabelový vývod 1f
- Kabelový vývod 3f
- Vypínač 3f
- Zásuvková skříň 400V, 230V, 24V
- Vedení uložené v zemi
- Vedení uložené pod vodou
- Vedení uložené na podpěrách (venkovní)
- Vedení uložené v trubce
- Vedení stoupací směrem vzhůru
- Vedení stoupací směrem dolů
- Vedení na povrchu (na omítce)
- Vedení pod povrchem
- Vedení v podlahové liště (v podlaze)
- Vedení v podparapetním kanálu
- Vedení nad podhledy
- Vedení na kabelovém roštu
- n-násobné vedení
- Odbočení z vícenásobného vedení

- tlačítko
- vypínač 1 pólový
- vypínač sériový
- vypínač střídavý
- vypínač křížový
- vypínač sériový, střídavý
- vypínač 6+6
- kabelový vývod
- svítidlo nástěnné
- svítidlo stropní
- svítidlo nad umyvadlem
- svítidlo nástěnné s čidlem
- pohybový snímač

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	PODHLED	POZNÁMKA
[illegible]	HALA	37,02	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	5,59	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4,77	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	SCHODIŠTĚ	34,50	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	T.Z.	24,31	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	SCHODIŠTĚ	29,68	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	AČR	163,76	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	T.Z., SKLAD	54,79	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	GARÁŽ P2	2350,76	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	GARÁŽ P1	1402,66	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	TRAFO T1	5,39	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	TRAFO T2	5,24	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	ROZVODNA VN	14,59	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	ROZVODNA NN IT	60,88	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	TRAFO T3	5,39	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	TRAFO T4	5,17	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	ROZVODNA NN BUDOVA	35,69	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	UPS BUDOVA	27,01	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	KABELOVÁ CHODBA	10,05	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	VÝMĚNÍK	45,30	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	SDĚLOVACÍ ROZVODY	2,50	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	TECHNICKÉ INSTALACE	6,59	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	VZT ŠACHTA A NÁDECH	16,50	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	KABELOVÁ CHODBA	11,30	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	DIESELGENERÁTOR	42,73	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	CHODBA	23,01	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	STROJOVNA VZT I	52,50	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	SKLAD	10,57	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	DUPS 1, DUPS 2	72,50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	VZT ŠACHTA A VÝDECH	25,40	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	VZT ŠACHTA B VÝDECH	25,40	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	DUPS 3	37,50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	PALIVOVÁ NÁDRŽ	24,58	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	VZT ŠACHTA B NÁDECH	15,40	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	NÁHRADNÍ ZDROJ - REZERVA	25,10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	SCHODIŠTĚ	14,30	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	POWER PANEL	68,65	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	VÝTAH	3,76	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	SCHODIŠTĚ	15,40	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	SKLADY	54,13	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	CHODBA	15,50	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	CHODBA	34,05	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	DÍLNA	58,34	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	VIZUALIZAČNÍ CENTRUM	134,40	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	STROJOVNA VZT II	51,46	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	STROJOVNA VZT III	65,30	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	ODPADY	41,71	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	SKLADY	134,57	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	VÝTAH	4,39	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	UZÁVĚR VODY	7,02	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	CHODBA	12,80	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	SKLAD	21,57	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	CHODBA	13,65	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	SKLAD	8,72	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	ROZVODNA NN	10,02	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	CHODBA	4,50	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	STROJOVNA CHLAZENÍ	165,71	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	NÁHRADNÍ ZDROJ (PŮVODNÍ)	128,10	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	SKLAD	7,38	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	NÁHRADNÍ ZDROJ	18,50	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	SKLAD	19,40	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	DIESELAGREGÁT STÁVAJÍCÍ	34,59	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	SKLAD	38,54	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	SKLAD	4,40	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	PC SÁL	62,72	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	WC ŽENY	2,38	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	WC MUŽI	5,65	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	UPS	11,61	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	CHODBA	17,79	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	VÝTAH	4,39	[illegible]			
[illegible]	CHODBA	16,76	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	PROSTOR POD SCHODIŠTĚM	5,21	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	WC	5,73	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	PROSTORY IT	1,92	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	SCHODIŠTĚ	14,30	[illegible]	[illegible]	-	
[illegible]	SKLAD	4,61	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,79	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	CHODBA	1,56	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	PŘEDSÍŇ	3,35	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	PROSTORY IT	65,40	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	SKLAD	17,24	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	SKLAD	15,40	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	SKLAD	22,50	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	VÝTAH	3,13	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	CHODBA	2,60	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	CHODBA	17,50	[illegible]			
[illegible]	CHODBA	17,50	[illegible]			

LEGENDA SVÍTIDEL

HN	Technické parametry viz. specifikace
H	Technické parametry viz. specifikace
D1	Technické parametry viz. specifikace
D1N	Technické parametry viz. specifikace
C	Technické parametry viz. specifikace
H1	Technické parametry viz. specifikace-BESN2
LED8	Technické parametry viz. specifikace
N2	Technické parametry viz. specifikace
N1	Technické parametry viz. specifikace

Poznámky:

Napěťová soustava: 400/230 TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotykem: samočinným odpojením od zdroje, ochranným pospojováním
Bude použito kabelů CYKY
Určení prostředí: viz. protokol o určení prostředí

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

± 0,000 = 231,75

KOORDINACE VE SPEC. PROFESI PS 03 SUPERPOČÍTAČ, DATOVÉ CENTRUM			FIRMA IBM Česká republika, spol. s r.o. [illegible]	IBM Global Technology Services Czech Republic
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL		
Ing. Petr Bysek	Ing. Václav Vitek	[illegible]	tel.: [illegible]	
			Petr_Bysek@cz.ibm.com	

[illegible]

AUTOR	VEDOUCÍ PROJEKTU	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVAL
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. Lenka Macková	Ing. Petr Uhlíř	

PELČÁK A PARTNER
ARCHITEKTI
[illegible]

STAVEBNÍK	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
MÍSTO STAVBY:	Fakulta informatiky, Ústav výpočetní techniky Botanická 68a, 602 00 Brno

NÁZEV ZAKÁZKY **VÝSTAVBA A MODERNIZACE FAKULTY INFORMATIKY A ÚSTAVU VÝPOČETNÍ TECHNIKY MASARYKOVY UNIVERZITY**	ZAKÁZKA ČÍSLO	[illegible]
	DATUM	[illegible]
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ	MĚŘÍTKO	1 : 100
OBJEKT PS 03 SUPERPOČÍTAČ, DATOVÉ CENTRUM	PARÉ	
ČÁST - PROFESE F.3 - PROVOZNÍ SOUBORY		
DOKUMENT - VÝKRES **PŮDORYS 1.PP - elektroinstalace**	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	**2.b.2**