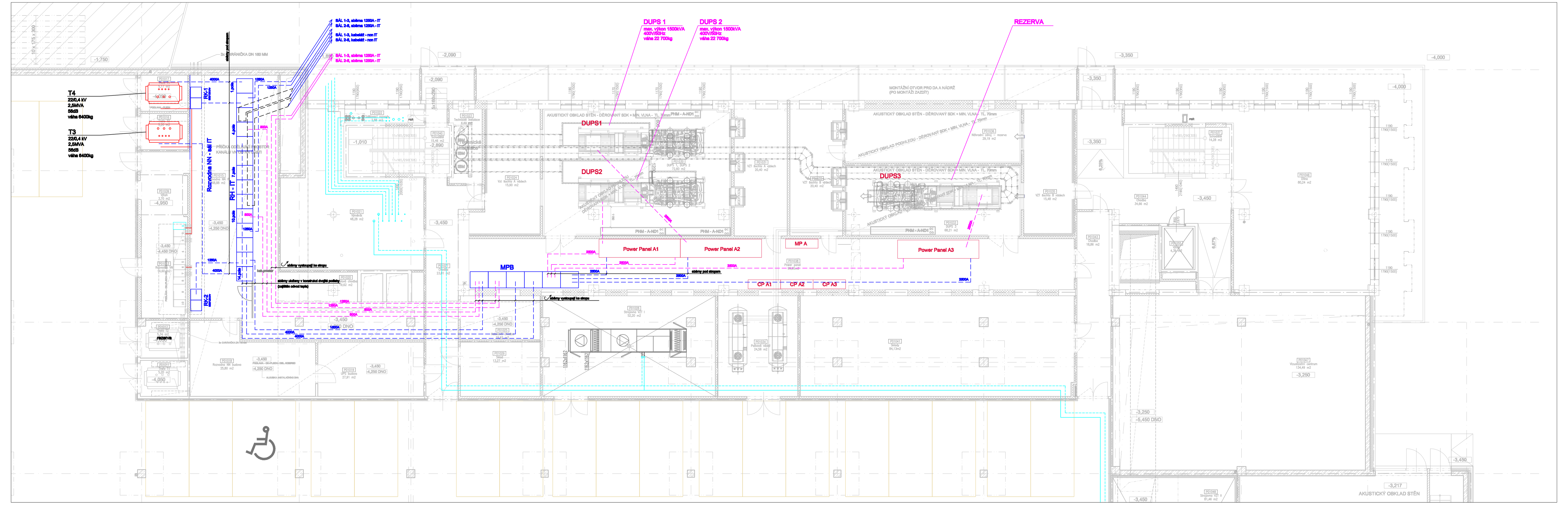

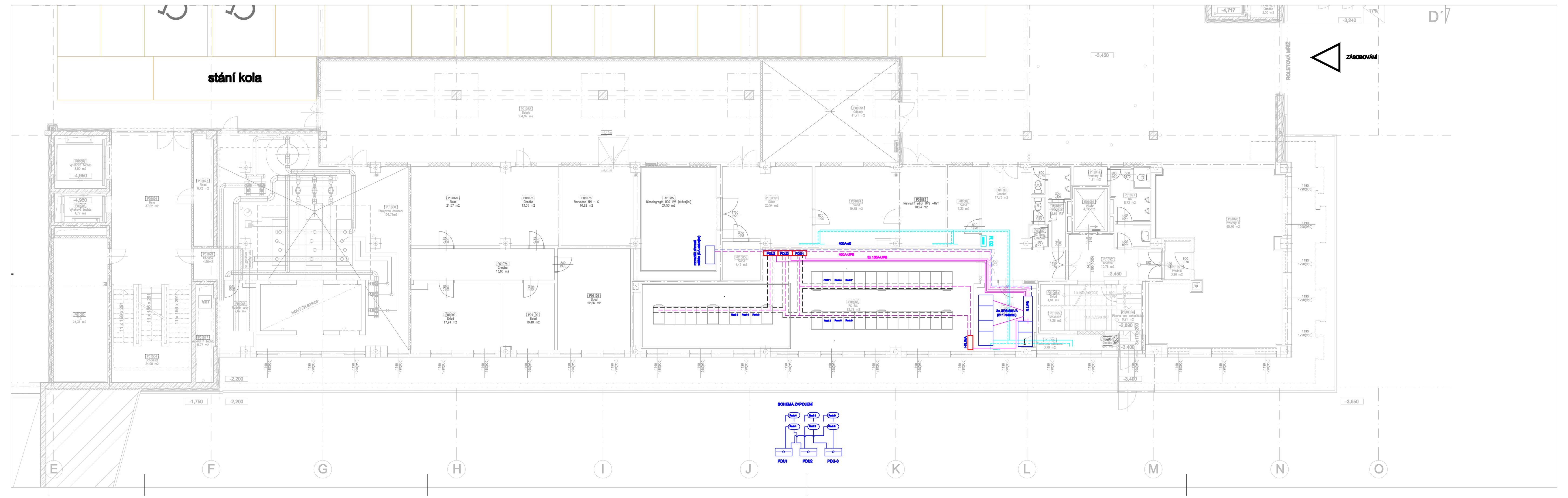

LEGENDA:

sběrnicový rozvod

- nezálohovaný
- zálohovaný

kabelový rozvod

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

LEGENDA HMOT

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	PODHLED	POZNÁMKA
P01001	HALA	37,02	Teracová dlažba	interiérový nátěr	-	Ter.sokl v 100mm
P01002	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	8,50	Nátěr proti prachu	disperzní nátěr	-	-
P01003	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4,77	Nátěr proti prachu	disperzní nátěr	-	-
P01004	SCHODIŠTĚ	24,00	Teracová dlažba	interiérový nátěr	-	Ter.sokl v 100mm
P01005	T.Z.	24,31	Hlazená ŽB deska	interiérový nátěr	-	
P01006	SCHODIŠTĚ	20,66	Podesta-litá epoxid. podlaha na ŽB desce Ocelové schodiště - stupnice pororošt	interiérový nátěr	-	-
P01007	AČR	163,76	Litá epoxidová podlaha na ŽB desce	vodotěsná omítka	-	-
P01008	T.Z., SKLAD	51,70	Litá epoxidová podlaha na ŽB desce	vodotěsná omítka	-	-
P01009	GARÁŽ P2	2350,75	Povrchově impregnovaný beton hlazený	interiérový nátěr	-	-
P01010	GARÁŽ P1	1432,60	Povrchově impregnovaný beton hlazený	interiérový nátěr	-	-
P01011	TRAFO T1	5,20	Dielektrický koberec stěrkovaný povrch	interiérový nátěr	-	V kanálech s el. rozvody hydroizolační krystalický nátěr např. XYPEX
P01012	TRAFO T2	5,34	Dielektrický koberec stěrkovaný povrch	interiérový nátěr	-	
P01013	ROZVODNA VN	14,60	Dielektrický koberec stěrkovaný povrch	interiérový nátěr	-	
P01015	ROZVODNA NN IT	68,88	Ocelová zdvojená podlaha dielektrický koberec	interiérový nátěr	-	V kanálech s el. rozvody hydroizolační krystalický nátěr např. XYPEX
P01016	TRAFO T3	5,20	Dielektrický koberec stěrkovaný povrch	interiérový nátěr	-	
P01017	TRAFO T4	5,17	Dielektrický koberec stěrkovaný povrch	interiérový nátěr	-	
P01018	ROZVODNA NN BUDOVA	25,80	Ocelová zdvojená podlaha dielektrický koberec	interiérový nátěr	-	
P01019	UPS BUDOVA	27,91	Ocelová zdvojená podlaha dielektrický koberec	interiérový nátěr	-	
P01020	KABELOVÁ CHODBA	19,62	Betonová mazanina se vsypem	interiérový nátěr	-	
P01021	VÝMĚNÍK	48,28	Keramická dlažba izolovaná	interiérový nátěr	-	
P01022	SDĚLOVACÍ ROZVODY	2,88	Betonová mazanina se vsypem	interiérový nátěr		
P01023	TECHNICKÉ INSTALACE	6,69	Betonová mazanina se vsypem	interiérový nátěr	-	
P01024	VZT ŠACHTA A NÁDECH	15,90	Betonová mazanina se vsypem	interiérový nátěr	-	
P01025	KABELOVÁ CHODBA	11,50	Ocelová zdvojená podlaha dielektrický koberec	interiérový nátěr		
P01026	DIESELGENERÁTOR	42,73	Strojně hlazená betonová deska uzavírací nátěr	interiérový nátěr	-	
P01027	CHODBA	23,01	Keramická dlažba	interiérový nátěr	-	V kanálech s el. rozvody hydroizolační krystalický nátěr např. XYPEX
P01028	STROJOVNA VZT I	52,20	Keramická dlažba izolovaná	interiérový nátěr	-	
P01029	SKLAD	13,27	Povrchově impregnovaný beton hlazený	interiérový nátěr		
P01030	DUPS 1, DUPS 2	72,60	Betonová mazanina se vsypem	Akustický obklad stěn dřevený SDK+min.vlna tl. 70mm	Akustický obklad stropu dřevený SDK+min.vlna tl. 70mm	
P01031	VZT ŠACHTA A VÝDECH	20,40	Betonová mazanina se vsypem	interiérový nátěr	-	
P01032	VZT ŠACHTA B VÝDECH	20,40	Betonová mazanina se vsypem	interiérový nátěr	-	
P01033	DUPS 3	37,68	Betonová mazanina se vsypem	Akustický obklad stěn dřevený SDK+min.vlna tl. 70mm	Akustický obklad stropu dřevený SDK+min.vlna tl. 70mm	
P01034	PALIVOVÁ NÁDRŽ	24,56	Betonová mazanina se vsypem	interiérový nátěr		
P01035	VZT ŠACHTA B NÁDECH	15,48	Betonová mazanina se vsypem	interiérový nátěr	-	
P01036	NÁHRADNÍ ZDROJ - REZERVA	29,19	Betonová mazanina se vsypem	Akustický obklad stěn dřevený SDK+min.vlna tl. 70mm	Akustický obklad stropu dřevený SDK+min.vlna tl. 70mm	
P01037	SCHODIŠTĚ	14,28	Stávající mramorová dlažba	interiérový nátěr	-	Mramor.sokl v 100mm
P01038	POWER PANEL	99,95	Betonová mazanina dielektrický koberec	interiérový nátěr	-	-
P01039	VÝTAH	3,70	Nátěr proti prachu	disperzní nátěr	-	-
P01040	SCHODIŠTĚ	15,46	Stávající mramorová dlažba	interiérový nátěr	-	Mramor.sokl v 100mm
P01041	SKLADY	84,13	Povrchově impregnovaný beton hlazený	interiérový nátěr	-	-
P01043	CHODBA	18,86	Keramická dlažba	interiérový nátěr	-	-
P01044	CHODBA	34,66	Keramická dlažba	interiérový nátěr	-	
P01046	DÍLNA	80,24	Betonová mazanina se vsypem	interiérový nátěr	-	
P01047	VIZUALIZAČNÍ CENTRUM	134,49	Zátěžový koberec	interiérový nátěr	-	
P01048	STROJOVNA VZT II	81,46	Keramická dlažba izolovaná	interiérový nátěr	-	
P01049	STROJOVNA VZT III	82,30	Keramická dlažba izolovaná	interiérový nátěr	-	
P01051	ODPADY	41,71	Litá epoxidová podlaha na ŽB desce	omyvatelná epoxidová stěrka oca v.2150mm	-	-
P01052	SKLADY	134,97	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01055	VÝTAH	4,39	Stávající podlaha	interiérový nátěr		
P01066	UZÁVĚR VODY	7,02	Stávající podlaha	interiérový nátěr		
P01074	CHODBA	13,80	Stávající podlaha	interiérový nátěr		
P01075	SKLAD	21,57	Stávající podlaha	interiérový nátěr		
P01076	CHODBA	13,05	Stávající podlaha	interiérový nátěr		
P01077	SKLAD	6,72	Hlazená ŽB deska	interiérový nátěr	-	-
P01078	ROZVODNA NN	16,82	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01079	CHODBA	4,50	Hlazená ŽB deska	interiérový nátěr	-	-
P01080	STROJOVNA CHLAZENÍ	106,71	Keramická dlažba izolovaná	interiérový nátěr	-	
P01081	NÁHRADNÍ ZDROJ (PŮVODNÍ)	123,13	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	
P01082	SKLAD	7,33	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01083	NÁHRADNÍ ZDROJ	10,93	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01084	SKLAD	19,48	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01085	DIESELAGREGÁT STÁVAJÍCÍ	24,50	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01085a	SKLAD	20,54	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01085b	SKLAD	4,49	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01086	PC SÁL	92,72	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01087	WC ŽENY	2,38	Stávající podlaha	keramický obklad v.2000 interiérový nátěr	-	
P01088	WC MUŽI	5,69	Stávající podlaha	keramický obklad v.2000 interiérový nátěr	-	
P01089	UPS	11,81	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01090	CHODBA	17,73	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01091	VÝTAH	4,39	Stávající podlaha			
P01092	CHODBA	10,76	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01092a	PROSTOR POD SCHODIŠTĚM	9,21	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01093	WC	8,73	Keramická dlažba	keramický obklad v.2000 interiérový nátěr	-	
P01094	PROSTORY IT	1,92	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01095	SCHODIŠTĚ	14,28	Stávající mramorová dlažba	interiérový nátěr	-	
P01095a	SKLAD	4,81	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01096	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,79	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01096a	CHODBA	1,03	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01097	PŘEDSÍŇ	3,26	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01098	PROSTORY IT	65,40	Stávající podlaha	interiérový nátěr	-	-
P01099	SKLAD	17,94	Stávající podlaha	interiérový nátěr		
P01100	SKLAD	10,48	Stávající podlaha	interiérový nátěr		
P01101	SKLAD	22,66	Stávající podlaha	interiérový nátěr		
P01104	VÝTAH	3,13	betonová mazanina	disperzní nátěr		
P01105	CHODBA	2,53	koberec	interiérový nátěr		
P01106	CHODBA	17,99	Betonová mazanina se vsypem			
P01107	CHODBA	17,99	Betonová mazanina se vsypem			

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

± 0,000 = 231,75

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI			FIRMA	
PS 03 SUPERPOČÍTAČ, DATOVÉ CENTRUM			IBM Česká republika, spol. s r.o. Sídlo: V Parku 2294/4, Praha 4 - Chodov, PSČ 14800	IBM Global Technology Services Czech Republic
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL		
Ing.Petr Synek	Ing.Václav Vlček	MartinaTesárková	tel.: +420 272 131 638	
			Petr_Synek@cz.ibm.com	

© Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o.
Tento výkres nesmí být, vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR	VEDOUCÍ PROJEKTU	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVAL
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. Lenka Musilová	Ing. Petr Uhrín	

PELČÁK A PARTNER
ARCHITEKTI
Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ
tel.:+420 545 215 138, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz

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

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ

OBJEKT
PS 03 SUPERPOČÍTAČ, DATOVÉ CENTRUM

ČÁST - PROFESE
F.3 - PROVOZNÍ SOUBORY

DOKUMENT - VÝKRES
PŮDORYS 1.PP - technologie

ZAKÁZKA ČÍSLO	054
DATUM	KVĚTEN 2010
MĚŘÍTKO	1 : 100
PARÉ	
ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	2.b.1