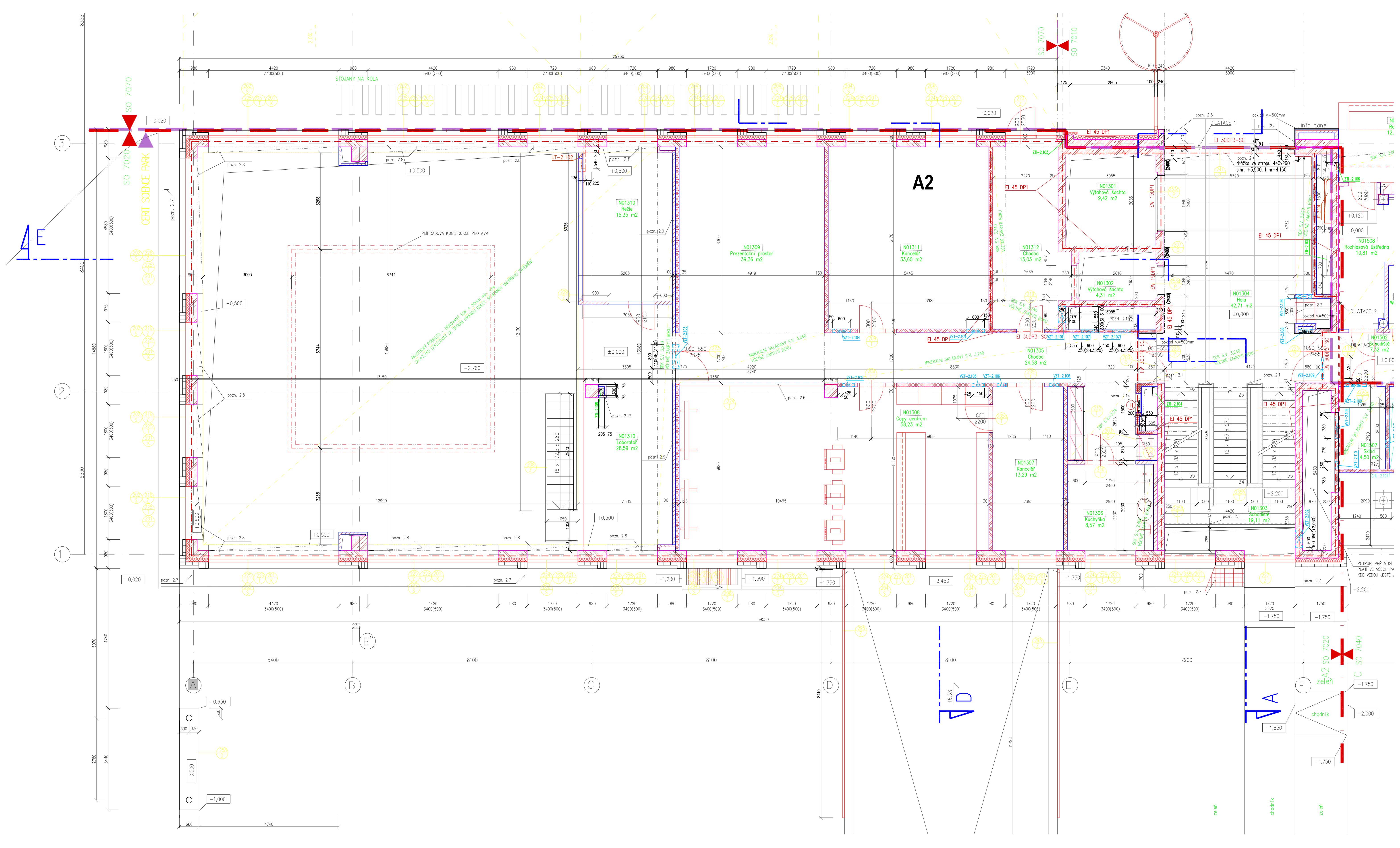


BUDOVA A2

Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	OZN.	STĚNY	PODHLED	POZNÁMKA
N01301	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	8,98			bílý uzav. nát. na beton	–	–
N01302	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4,31			bílý uzav. nát. na beton	–	–
N01303	SCHODIŠTĚ	19,11	Kamenná dlažba	2.A.5	interiérový nátěr	–	Kamenný sokl v 160mm
N01304	HALA	42,71	Zdvojená podlaha Kamenná dlažba	2.A.1	interiérový nátěr kamenný obk. v.2530mm	SDK podhled hladký	Kamenný sokl v 500mm
N01305	CHODBA	24,58	Zdvojená podlaha Linoleum	2.D.0	interiérový nátěr	minerální skládaný – lamely s.v. 3240	Lin.sokl v 50mm
N01306	KUCHYŇKA	8,57	Zdvojená podlaha Linoleum	2.D.0	interiérový nátěr	v části– 1,29m2– SDK podhl. hladký s.v. 2400	Lin.sokl v 50mm
N01307	KANCELÁŘ	13,29	Zdvojená podlaha se zátěžovým kobercem	2.E.0	interiérový nátěr	–	Koberc. sokl v 50mm
N01308	COPY CENTRUM	58,23	Zdvojená podlaha se zátěžovým kobercem	2.E.0	interiérový nátěr	–	Koberc. sokl v 50mm
N01309	PREZENTAČNÍ MÍSTNOST	39,36	Zdvojená podlaha Linoleum	2.D.0	interiérový nátěr	–	Lin.sokl v 50mm
N01310	LABORATOŘ	28,59	Zdvojená podlaha Linoleum	2.D.0	interiérový nátěr	AKUST. – DĚROVANÝ SDK	Lin.sokl v 50mm
N01311	KANCELÁŘ	33,60	Zdvojená podlaha se zátěžovým kobercem	2.E.0	interiérový nátěr	–	Koberc. sokl v 50mm
N01312	CHODBA	15,03	Zdvojená podlaha Linoleum	2.D.0	interiérový nátěr	v části– 4,7m2– SDK podhl. hladký s.v. 3240	Lin.sokl v 50mm
N01310	REŽIE	15,35					

VŠECHNY SKLADBY STŘECH, PODLAH, STĚN A PODHLEDŮ VČETNĚ PODROBNÉHO POPISU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V TABULKÁCH STŘECH A PODLAH A V SPECIFIKACE A TECHNICKÉ PODMÍNKY

POZNÁMKY

pozn. 2.1 zapuštěný kamenný sokl v. 160mm
pozn. 2.2 nika pro nápojový (potravinový) automat
pozn. 2.4 stropní drážka pro osazení krytu nábalu požární kouřotěsné rolety, velikost drážky (cca 440x260mm, s.hr. +3,900, h.hr+4,160)
pozn. 2.5 drážka v ostění pro osazení vodících lišt požární kouřotěsné rolety, velikost drážky bude upřesněna podle technických požadavků výrobce (cca 94x114mm)
pozn. 2.6 dutina zdvojené podlahy pod prosklenou stěnou bude zazděna příčkovkami z porobetonu např.Ytong tl. 100mm do výšky dutiny (cca 200mm)
pozn. 2.7 okapový chodník ze žulových kostek 60x60x60mm do lože z drobného kameniva lemovaný zahradním obrubníkem
pozn. 2.8 schránka zatemňovacích rolet přisazená ke stropu, zapuštěná v SDK akust. podhledu, podhled výškově zalícovaný se spodní hranou roletových schránek
pozn. 2.9 akustický obklad – děrovaný SDK + 70m min.vlna, celková tl. 100mm
pozn. 2.12 – sdk příčka tl. 75 mm (jednostranná) 2.4.D
pozn. 2.13 – sdk příčka tl. 100mm, EI 45 DP1, ozn. ve W 2.4.P2
pozn. 2.14 – SDK příčka profil CW+UW 155 dvojité opláštění 2x12,5 tl. izolace 2x60mm EI 45 DP1, ze zadu hydrantu dvojité opláštění desky 2x12,5mm NA V=800mm – EI 45 DP1, OZN. VE W 2.4.X, 2.4.X2

Dutiny zdvojených podlah pod dveřmi na rozhraní požárních úseků budou zazděny pórobetonovými příčkovkami tl. 100mm do výšky dutiny (cca 200mm) a případné prostupy požárně utěsněny.

Dutiny zdvojených podlah pode dveřmi kanceláří, laboratoří a poslucháren budou vyplněny SDK příčkami do výšky dutiny (cca200mm).

Dutiny v podhledech na rozhraní požárních úseků budou předěleny SDK příčkami příslušné požární odolnosti a případné prostupy požárně utěsněny.

Výmalba v místnosti N01310 laboratoř bude od podlahy po úroveň +0,500 bílá, od +0,500 po strop v odstínu klinkerů na fasádě (SDK příčka se vstupem v odstínu klinkerů od podlahy po strop, strop (SDK podhled) rovněž v odstínu klinkerů.

DILATACE 1 – OBJEKTOVÁ DILATACE VEDENÁ PODLAHOU A PODLAHOU (OSADIT DILATAČNÍ LIŠTU)
DILATACE 2 – OBJEKTOVÁ DILATACE VEDENÁ PODLAHOU A STĚNOU (OSADIT DILATAČNÍ LIŠTU)

PROSTUPY ZTI–2.ETAPA–1.NP

OZNAČENÍ	ROZMĚR (mm)	OSA/SP. HRANA OD PODLAHY(MM)	CHRÁNIČKA	KUSY	POZNÁMKA
ZTI–2.101	průraz ve stropu nad 1.NP 1500/530			1	
ZTI–2.102	průraz ve stropu nad 1.PP a 1.NP 100/100			2	
ZTI–2.103	drážka 150/150	OD +0,000 PO +4,400		1	
ZTI–2.104	průraz ve stropu nad 1.PP 320/170			1	
ZTI–2.105	průraz ve stropu nad 1.NP 700/150			1	
ZTI–2.106	drážka 150/150			1	DRÁŽKA OD +0,000 PO +4,400
ZTI–2.107	průraz ve stropu nad 1.NP 150/150			2	
ZTI–2.108	průraz ve stropu nad 1.NP ⌀150			2	

PROSTUPY VZT–2.ETAPA–1.NP

OZNAČENÍ	ROZMĚR (mm)	OSA/SP. HRANA OD PODLAHY(MM)	CHRÁNIČKA	KUSY	POZNÁMKA
VZT–2.101	průraz stěnou 550/800	SP.HRANA 3100		1	
VZT–2.102	průraz stěnou 600/350	SP.HRANA 2885		1	
VZT–2.103	průraz stěnou 600/350	SP.HRANA 3490		1	
VZT–2.104	průraz stěnou 600/300	SP.HRANA 3595		2	
VZT–2.105	průraz stěnou 425/300	SP.HRANA 3595		2	
VZT–2.106	průraz stěnou 325/200	SP.HRANA 3595		2	
VZT–2.107	průraz stěnou 600/350	SP.HRANA 3552		2	
VZT–2.108	průraz stěnou 455/455	SP.HRANA 3400		2	
VZT–2.109	průraz stěnou 730/415	SP.HRANA 3400		2	
VZT–2.110	průraz stěnou ⌀260	OSA 2650		4	
VZT–2.111	průraz stěnou ⌀225	OSA 2650		1	

PROSTUPY CHL–2.ETAPA–1.NP

OZNAČENÍ	ROZMĚR (mm)	OSA/SP. HRANA OD PODLAHY(MM)	CHRÁNIČKA	KUSY	POZNÁMKA
CHL–2.001	průraz v stropu nad 1.PP 2130/370			1	

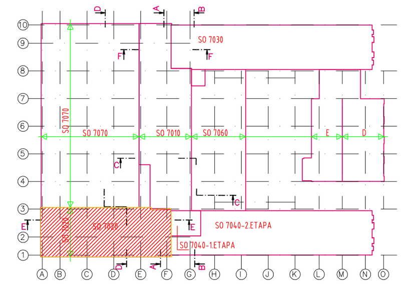
PROSTUPY UT–2.ETAPA–1.NP

OZNAČENÍ	ROZMĚR (mm)	OSA/SP. HRANA OD PODLAHY(MM)	CHRÁNIČKA	KUSY	POZNÁMKA
UT–2.101	průraz v stropu nad 1.NP 1500/230			1	
UT–2.102	průraz v stropu nad 1.PP 540/110			1	

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOSNÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE (PODROBNOSTI VIZ. STATIKA)
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÉ (1x12,5mm Z OBOU STRAN) 2.ET.-2.4.D
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÉ (1x12,5mm Z OBOU STRAN) DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ 2.ET.-2.4.T, 2.4.S
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÉ (1x12,5mm Z OBOU STRAN) S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ VIZ OZNAČENÍ VE VÝKRESE 2.ET.-2.4.D1, 2.4.D2, 2.4.D3 ŠACHTOVÉ STĚNY (2x12,5mm Z JEDNÉ STRANY) VIZ OZNAČENÍ VE VÝKRESE 2.ET.- 2.4.X, 2.4.X1
- NENOSNÉ PŘÍČKY - PŘEDSTĚNY ZE SÁDROKARTONU TL.150mm a 180mm - 2.ET.-2.4.G
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU TL. 130mm - 2.ET.-2.4.F
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU - DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (2x12,5mm Z OBOU STRAN) 2.ET.-2.4.E
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU - DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (2x12,5mm Z OBOU STRAN) S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- NENOSNÉ ZDIVO, VÝPLŇOVÉ ZDIVO (DOZDÍVKY) Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC (NAPŘ. YTONG)
- NOSNÉ ZDIVO - CIHELNÉ BLOKY (NAPŘ. POROTHERM)
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU - DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (2x12,5mm Z OBOU STRAN) - S VLOŽENÝM OCELOVÝM PLECHEM, TL.1MM NA OBOU STRANÁCH PROFILŮ - BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 3
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU TL. 130mm S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ VIZ OZNAČENÍ VE VÝKRESE - 2.ET.-2.4.F1

SCHEMA



ZMĚNA Č.	DATUM	POPIS ZMĚNY	STANOVISKO TDI	KATEGORIE	PŘIDĚLIL
04	09/2013	DOPLNĚNÍ POPISU SDK	TDI PŘIDĚLIL		
03	08/2013	DOPLNĚNÍ POPISU SDK	TDI PŘIDĚLIL		
07	03/2014	ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK INVESTORA, AD, TDI	TDI PŘIDĚLIL		
06	01/2014	ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK INVESTORA, AD, TDI	TDI PŘIDĚLIL		
05	11/2013	ÚPRAVA DISPOZICE KUCHYŇKY	TDI PŘIDĚLIL		

TABULKA ZMĚN

± 0,000 = 231,75
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

POPIS:	ZPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:	DATUM	REV.
ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK		za GEMO spol. s r.o.		01/2014	06
ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	A.MRÁZKOVÁ	ING. PROKOP	ING. ARCH MAREŠ	01/2014	06
ÚPRAVA DISPOZICE KUCHYŇKY		za GEMO spol. s r.o.		11/2013	05
ÚPRAVA DISPOZICE KUCHYŇKY	A. MRÁZKOVÁ	ING. PROKOP	ING. ARCH MAREŠ	11/2012	05
ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK		za GEMO spol. s r.o.		03/2014	07
ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	A. MRÁZKOVÁ	ING. PROKOP	ING. ARCH MAREŠ	03/2014	07

TKB engineers&contractors
KOVOPROJEKTA BRNO a. s.

NÁZEV PROJEKTU: CERIT SCIENCE PARK (2. ETAPA)

INVESTOR: MASARYKOVA UNIVERZITA, ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 9, 601 77 BRNO

JEDNOTKA: SO 7020 Budova A2, přístavba v prodloužení budovy C podél ulice Hrnčířské – 1. Architektonické a stavebně technické řešení

POŘ.Č.:

POČET A4: 14

OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA: VÝSTAVBA A MODERNIZACE FI A ÚVT MU - 1. A 2. ETAPA, BOTANICKÁ 68a, BRNO

NÁZEV VÝKRESU: Půdorys 1.NP

VÝTISK Č.:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE: PRO PROVEDENÍ STAVBY

MĚŘ.: 1:50

KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: VMFI2_DPS_A_SO7020_AR01_004

REV.: 07