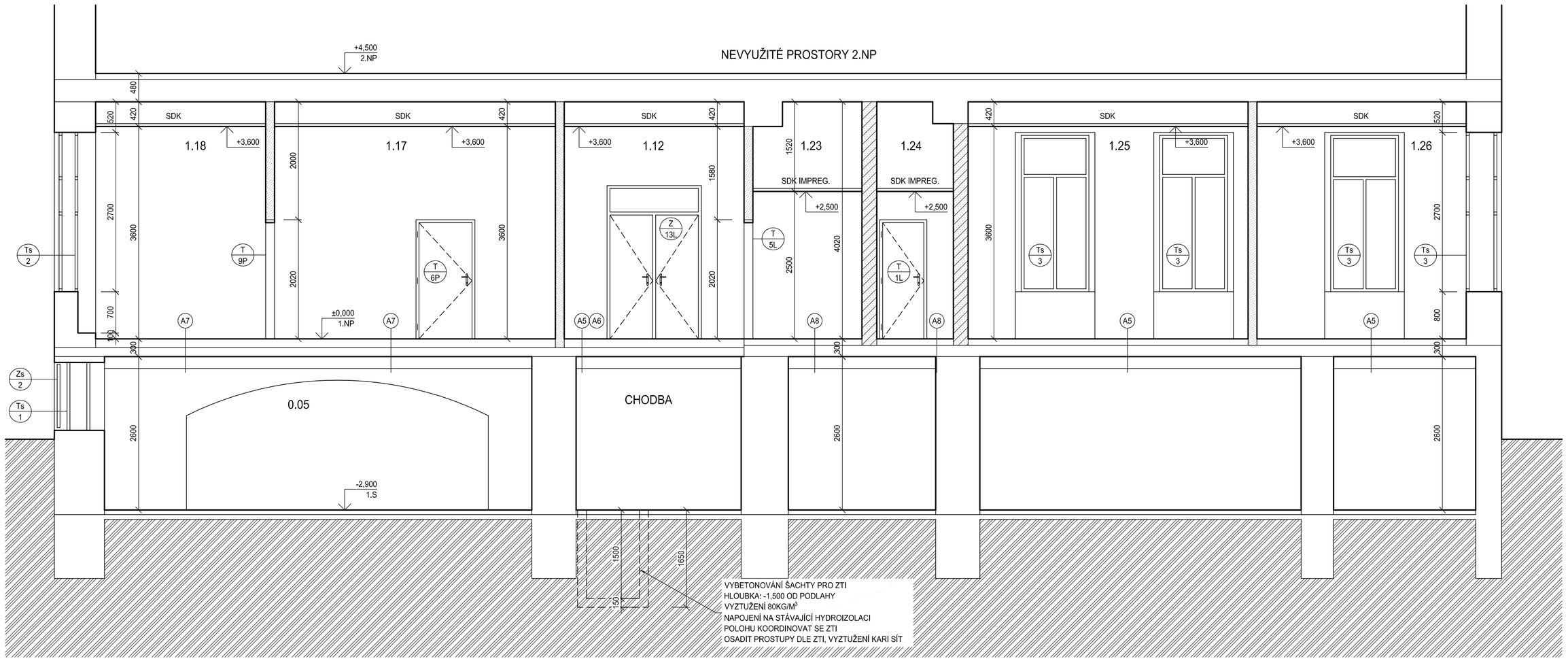
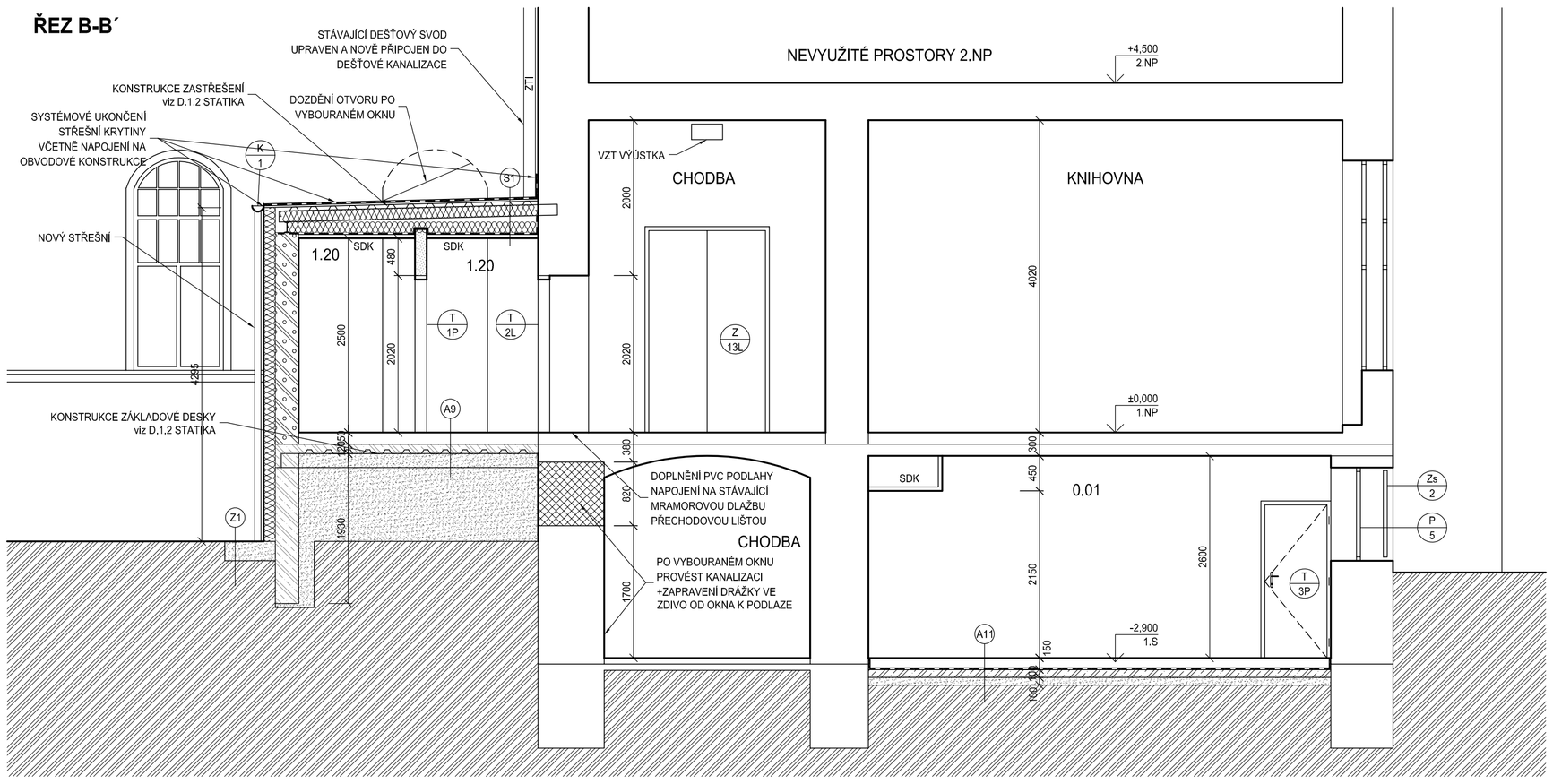
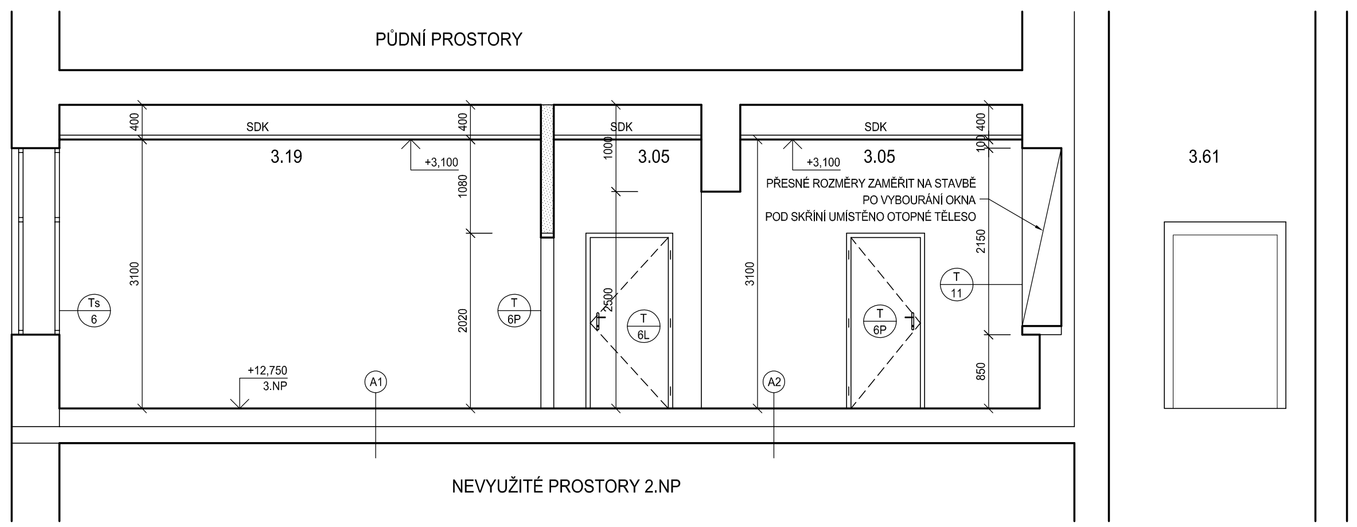
ŘEZ A-A´



ŘEZ B-B´



ŘEZ C-C´



POZNÁMKA

- PODROBNOSTI KONSTRUKCÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1-001
- V PŘÍPADĚ NESOULADU PROJEKTU STAVEBNÍ ČÁSTI A ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE (H01) PLATÍ PROJEKT STAVEBNÍ ČÁSTI, NUTNO VŠAK VŽDY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- S OHLEDEM NA TO, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI, MOHOU BÝT KÓTY PO DOHODĚ S PROJEKTANTEM PŘIZPŮSOBENY SKUTEČNÝM ROZMĚRŮM
- PŘI MONTÁŽI POTRUBÍ NUTNO ZOHLEDNIT OSTATNÍ ROZVODY A INSTALACE DLE NADŘAZENÝCH KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ
- INSTALAČNÍ JÁDRA A OBEZDÍVKY DOZDÍT AŽ PO STROPNÍ KONSTRUKCI
- OMÍTKU PŘÍČEK A ZDÍ PROVÉST I NAD PODHLEDY
- VNITŘNÍ POVRCHY NIK ZTI, EL A SLABOPROUDU OPATŘIT OMÍTKOU A OMÝVATELNÝM NÁTĚREM, NIKY PŘIZPŮSOBIT DLE DODANÉHO ZAŘÍZENÍ
- ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD PODHLEDY OPATŘIT BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM/NÁSTŘIKEM
- INSTALAČNÍ JÁDRA OBEZDÍT ČI ZAKRÝT AŽ PO MONTÁŽI INSTALACÍ
- PROVEDENÍ PODLAH, OBKLADŮ A NÁTĚRŮ VIZ BAREVNÉ ŘEŠENÍ
- PROVEDENÍ PODHLEDŮ A ÚPRAVA STROPŮ VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ
- DNA VESTAVĚNÝCH SKŘÍNÍ A ROZVADĚČŮ VYBETONOVAT 100 mm NAD PODLAHU
- VEŠKERÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU OBETONOVÁNY A POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY S POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ DLE PROJEKTU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ D1.01.03
- VEŠKERÉ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE NESMĚJÍ BÝT OSLABENY TAK, ABY NEBYLA DODRŽENA ODOLNOST KONSTRUKCE
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU REALIZOVANÉ V UCELENÉM SYSTÉMU VÝROBCE, VČETNĚ ŘEŠENÍ VŠECH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ, JEDNOTLIVÉ TYPY KONSTRUKCÍ JSOU POPSANÉ V LEGENDĚ MATERIÁLŮ
- VŠECHNY PŘÍČKY BUDOU ZALOŽENÉ NA ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ DESCE A DILATAČNĚ ODDĚLENÉ OD KONSTRUKCE PODLAHY DILATAČNÍM PÁSKEM
- K ZAVĚŠENÍ WC, UMYVADEL A JINÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE POUŽÍT SPECIÁLNÍ NOSIČE A ÚCHYTY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ ZVOLENÉHO SYSTÉMU SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- PŘED ZAKLOPENÍM SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK JE NUTNÉ ZESÍLIT KONSTRUKCI V MÍSTECH ZAVĚŠENÝCH KUCHYŇSKÝCH LINEK A JINÝCH TĚŽKÝCH PŘEDMĚTŮ PŘÍDAVNÝMI VÝZTUŽNÝMI PROFILY, VÝŠKOVÁ POLOHA BUDE UPŘESNĚNA PŘED REALIZACÍ PO DOHODĚ S INVESTOREM
- V MÍSTECH PROSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ BUDOU V SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČKÁCH OSAZENÉ VÝZTUŽNÉ PROFILY (BUDE POSOUZENO DLE HMOTNOSTI KONKRÉTNĚ VYBRANÉHO VÝROBKU)
- V MÍSTNOSTECH S MOKRÝM PROVOZEM (NAPŘ. UMÝVÁRNY, SPRCHY ATD.) POUŽÍT NA KONSTRUKCE PŘÍČEK SÁDROKARTONOVÉ DESKY IMPREGNOVANÉ TYPU DFH2
- ROHY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ OPATŘIT NA CELOU VÝŠKU ROHOVOU SYSTÉMOVOU LIŠTOU
- ZRCADLA ZA UMYVADLY BUDOU ŘEŠENA JAKO ZAPUŠTĚNÁ DO OBKLADU
- VEŠKERÉ PŘÍČKY A NENOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE DILATOVÁNY, NUTNO ZAJISTIT STABILITU A POŽÁRNÍ ODOLNOST
- PŘEKLADY NAD OTVORY JSOU SOUČÁSTÍ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- DROBNÉ PRÁCE, PO VYBOURÁNÍ KANALIZACE JSOU VYKÁZÁNY V BĚŽNÝCH METRECH. SOUČÁSTÍ JE VŽDY ZPĚTNÉ ZAPRAVENÍ A VÝMALBA DOTČENÝCH PROSTOR, DLE STÁVAJÍCÍCH POVRCHŮ. V 1.PP SE JEDNÁ O 25,0 bm.
- **STAVBA BUDE PROBÍHAT ZA PLNÉHO PROVOZU SOUSEDNÍCH ODDĚLENÍ. DODAVATEL STAVBY MUSÍ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH PŘIHLÉDNOUT K TĚTO SKUTEČNOSTI. MUSÍ KOORDINOVAT STAVBU S PROVOZEM NEMOCNICE.**

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- DOZDÍVKY, ZDIVO tl. DLE PŮVODNÍHO, ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH (140/290/65) P20 NA MC 10, ZAPRAVENÍ OMÍTKY
- VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ZDIVO Z PÁLENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ S PEREM A DRÁŽKOU tl. 300 mm, P15, NA MC 10
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA JEDNODUCHÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM KNAUF W112 (Z PROTIPOŽÁRNÍCH DESEK TYPU DF/DFH2), TL. 100 MM A 150 MM , SKLADBA: 2x12,5 MM + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DESEK TL. 40 MM (PRO TL. 100 MM) A 75 MM (PRO TL. 150 MM) - AF< (ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU) > 5 kPa.s/m³ + 2x12,5 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘÍČKY BEZ IZOLACE - EI 90/D1, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw=50 dB (TL. 100 mm), Rw=55 dB (TL. 150 mm)
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA DVOJITÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM KNAUF W116 (Z PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TYPU DF/DFH2), TL. >220 MM, SKLADBA: 2x12,5 MM + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DESEK TL. 40 MM - AF< (ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU) > 5 kPa.s/m³ + PŘÍČNÉ VÝZTUHY + 2x12,5 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘÍČKY BEZ IZOLACE - EI 90/D1, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw=52 dB
- SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ (PŘEDSAZENÁ) STĚNA JEDNODUCHÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM KNAUF W628 (W626) (Z PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TYPU DF/DFH2), SKLADBA: 2x12,5 MM + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DESEK TL. 40 MM - AF< (ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU) > 5 kPa.s/m², POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNY BEZ IZOLACE - EI 30/D1 (NA STRANĚ MÍSTNOSTI I V PROSTORU ŠACHTY)
- ZATEPLENÍ FASÁDY - LAMELY Z MINERÁLNÍ PLSTI tl. 150 mm (R= = 3,60 m²K/W), LAMELY S KOLMOU ORIENTACÍ VLÁKEN
- ROSTLÝ TERÉN
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP POD PODKLADNÍ BETON V tl. 50mm, HUTNIT NA E=>=70MPa, PŘI ID 0,7

TECHNICKÝ STANDARD

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PODLE ČSN, VYHLÁŠEK A ZÁKONŮ PLATNÝCH V DOBĚ VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ
- KONKRÉTNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ OBSAŽENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UDÁVAJÍ TECHNICKÝ STANDARD STAVBY, JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLU A JE MOŽNÉ JE PO DOHODĚ S INVESTOREM A PROJEKTANTEM ZAMĚNIT

±0,000 = 232,980 m n. m.
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.
MÍSTNÍ SOUŘADNÝ SYSTÉM

SPECIALIZACE: D.1.1 – ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MILAN TOMEK		
VYPRACOVAL	ING. JAN NĚMEC		

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VÁCLAV RIKAN		PROJECT BUILDING
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MILAN TOMEK		
VYPRACOVAL	ING. JAN NĚMEC		
KONTROLOVAL	ING. MARIE BLAŽKEOVÁ		PROJECT BUILDING S.R.O., EBENOVA 8, 60200 BRNO

INVESTOR :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, JIHLAVSKÁ 20, 625 00 BRNO	FORMÁT	8 A4
NÁZEV AKCE:	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO – PDM REKONSTRUKCE ČÁSTI 1.NP A 3.NP BUDOVY R	DATUM	ČERVEN 2017
		STUPEŇ	DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	0517
MÍSTO:	FN BRNO – PDM, ČERNOPOLNÍ 9, 613 00 BRNO	SPECIALIZACE	D.1.1
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU :	D.1.1 – ARCITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
	ŘEZ A–A', ŘEZ B–B', ŘEZ C–C'	1:50	D.1.1–201