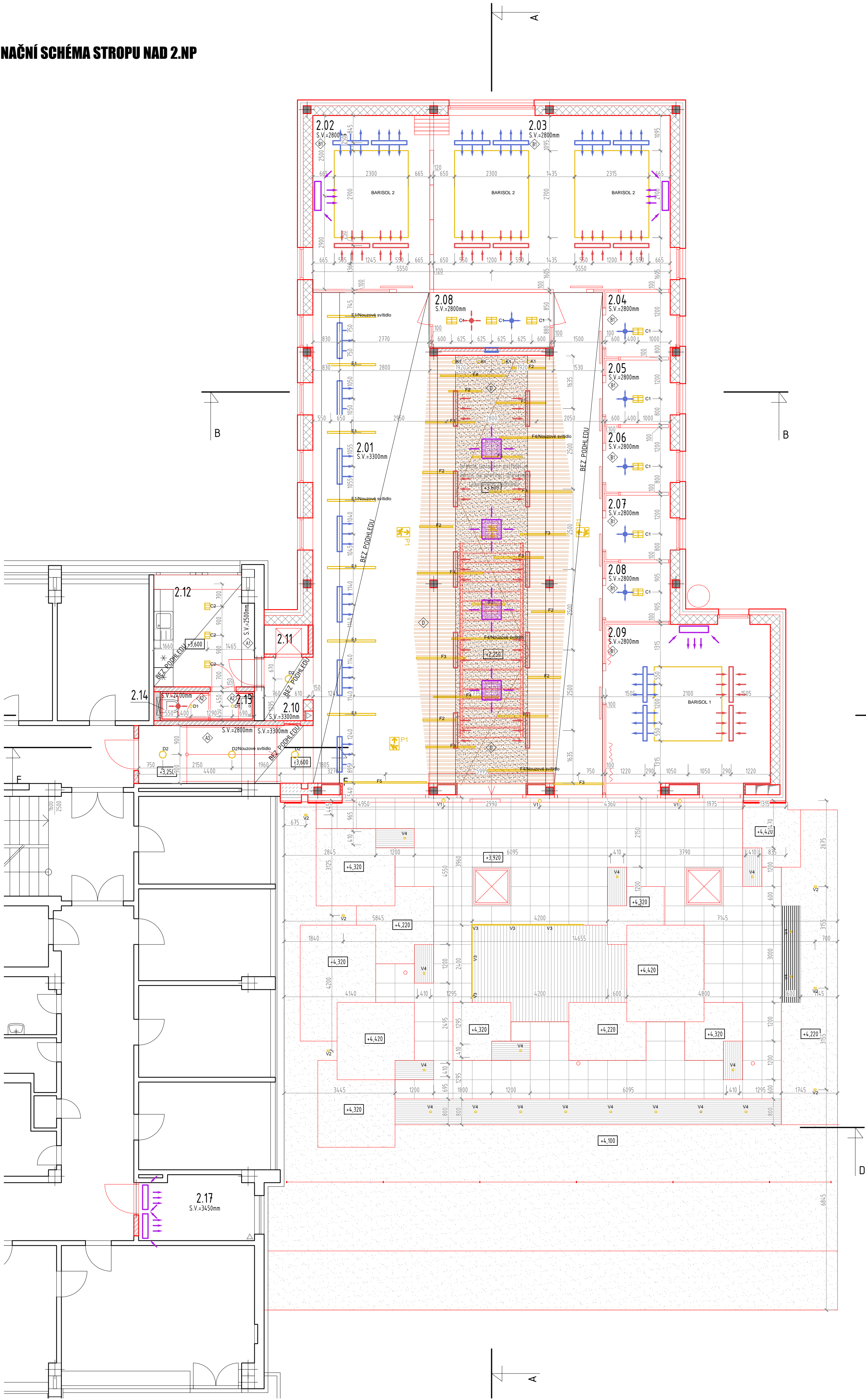


KOORDINAČNÍ SCHÉMA STROPU NAD 2.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP				
ČÍSLO	JMÉNO	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY
2.01	STUDIJNÍ CENTRUM	111,6	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.02	MÍSTNOST PRO KONTAKT. INTERAKT. VÝUKU S MALOU SKUPINOU, 12os	20,90	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.03	MÍSTNOST PRO KONTAKT. INTERAKT. VÝUKU S MALOU SKUPINOU, 20os	39,66	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.04	ZÁZEMÍ PRO HOSTUJÍCÍ ZAHRANIČNÍ EXPERTY	4,30	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.05	ZÁZEMÍ PRO HOSTUJÍCÍ ZAHRANIČNÍ EXPERTY	4,30	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.06	ZÁZEMÍ PRO HOSTUJÍCÍ ZAHRANIČNÍ EXPERTY	4,30	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.07	ZÁZEMÍ PRO HOSTUJÍCÍ ZAHRANIČNÍ EXPERTY	4,30	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.08	INDIVIDUÁLNÍ STUDIUM, 30S	6,49	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.09	MÍSTNOST PRO INTERAKTIVNÍ VÝUKU, 160S	26,88	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.10	ODKLÁDÁNÍ KNH	3,09	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.11	VÝTAH	1,23	BEZPRAŠNÝ NĀTĚR (SP08)	-
2.12	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	9,76	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP09)	VOŠ, DM, OBKLAD KUCHYŇSKÉ LINKY DLE ČÁSTI INTERIÉRU
2.13	PŘEDSÍŇKA WC	1,38	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP09)	KER.OBKLAĐ v=2400mm
2.14	WC	1,40	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP09)	KER.OBKLAĐ v=2400mm
2.15	TISKOVÉ CENTRUM	3,72	AKUSTICKÁ STĚRKA (SP07)	VOŠ, DM
2.16	POBYTOVÁ TERASA	242,13	KER. DLAŽBA NA REKTIFIKOVATELNÝCH PODLOŽKÁCH (ST01)	-
2.17	SERVERTOVNA	7,05	PVC (SP10)	VOŠ, DM
				VOŠ, DM, sv=3300mm

DM - DISPERNÍ MALBA, VOŠ - ŠTUKOVÁ OMÍTKA

LEGENDA PODHLEDŮ:		LEGENDA MATERIÁLŮ:	
	SDK podhled, barva bílá RAL 9003 podhledové SDK desky budou kotveny na systémový hliníkový rošt		NOVÉ KONSTRUKCE
	SDK podhled, barva pastelová tyrkysová RAL 6034 podhledové SDK desky budou kotveny na systémový hliníkový rošt		NOVÉ POROBETONOVÉ TVÁRNICE NOSNÉ TL 300mm
	SDK podhled, barva antracitová RAL 7016 podhledové SDK desky budou kotveny na systémový hliníkový rošt		NOVÉ POROBETONOVÉ TVÁRNICE NENOSNÉ TL 200mm
	Akustický perforovaný SDK podhled, barva bílá RAL 9003		NOVÉ POROBETONOVÉ PŘÍČKY TL 150mm
	Akustický perforovaný SDK podhled, barva žlutá RAL 1018		NOVÉ POROBETONOVÉ PŘÍČKY TL 100mm
	SDK podhled, barva bílá RAL 9003 požární odolnost podhledu EI 30 podhled bude proveden z protipožárních SDK desek tl.15mm podhled bude splňovat požadavky části Požárně bezpečnostní řešení Dřevěný lamelový podhled smrkové latě průřezu 38x100mm, osová vzdálenost 120mm jednotlivé lamely kotveny do stropní konstrukce ocelovými lanky ošetření lamel bezbarvým olejem nad podhledem v části plochy heraklit tl.50mm lepený kontaktně na betonovou stropní konstrukci opatřený nátěrem v barvě RAL 7016		NOVÉ POROBETONOVÉ PŘÍČKY TL 50mm
	1.34 (21,73m2) zborcená plocha +15%, prořez +15% 1.04 (25,60m2) zborcená plocha +20%, prořez +10% nad částí podhledu v ploše 20,4m2 heraklit 1.05 (14,23m2) zborcená plocha +15%, prořez +15% - nad částí podhledu v ploše 8,3m2 heraklit 2.01 (58,48m2) zborcená plocha +20%, prořez +10% - nad částí podhledu v ploše 29,75m2 heraklit		INTERIÉROVÉ POROBETONOVÉ DOZDÍVKY
			NOVÉ PREFABRIKOVANÉ KCE
			NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE
			SÁDKOKARTONOVÉ KONSTRUKCE
			STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- POZNÁMKY**
- 1 SROVNÁVACÍ ROVINA JE STANOVENA NA ÚROVNI PODLAHY INP\_0,000=214,00 m n.m.
  - 2 STAVEBNÍ VÝKRESY VČETNĚ DETAILŮ NA SEBE NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, MEZI SEBOU TVOŘÍ VZÁJEMNĚ SE DOPLŇJÍCÍ A PROVÁZANÝ CELEK. JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD NÁVRHU JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
  - 3 NEJEDNÁ O SOUČÁSTI KONSTRUKCE JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, URČUJÍCÍ POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ VLASTNOSTI VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ.
  - 4 NEJEDNÁ O SOUČÁSTI KONSTRUKCE JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, URČUJÍCÍ POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ VLASTNOSTI VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ.
  - 5 PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU OŠETŘENY POŽÁRNÍMI ÚPĚVÁMKAMI DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ (ÚPĚVÁKY ŘEŠENY A VYKÁZÁNY V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ). VEŠKERÉ ÚPĚVÁKY NA CELÉ STAVBĚ BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI JEDNOHO SYSTÉMU A JEDNOHO VÝROBCE.
  - 6 DILATAČE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ŘEŠENA A VYKÁZÁNA V ČÁSTI D.12. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
  - 7 VÝPISY VÝPLNÍ OTVORŮ, ZÁMĚNKÝCH, KLEPÍŘSKÝCH A OSTATNÍCH PRVKŮ JSOU UVEDENY V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE (D.11.c) A JSOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE.
  - 8 SKLADBY PODLAH, STĚN A OBYVDOVÝCH PLÁŠŤŮ, JSOU VYZNAČENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI A PODROBNĚ POPISÁNY V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE TĚTO DOKUMENTACE (D.11.c DOKUMENTY PODROBNOSTI)
  - 9 ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC BUDOU K MONOLITICKÝM ŽB SLOUPŮM KOTVENO V KAŽDÉ SUDÉ VRSTVĚ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH SPON. MEZI ZDIVEM A SLOUPEM BUDU VLOŽEN DILATAČNÍ PÁS.
  - 10 ZALOŽENÍ VŠECH ZDĚNÝCH PŘÍČEK BUDU REALIZOVÁNO NA ASFALTOVÝCH PÁSECH. UKONČENÍ ZDIVA POD STROPY BUDU VYPLNĚNO MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU. U KONSTRUKCÍ ODDĚLUJÍCÍ POŽÁRNÍ ÚSEKY MINERÁLNÍ VATOU.
  - 11 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY BUDOU ŘEŠENY JAKO SYSTÉMOVÉ SDK KONSTRUKCE NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI. VEŠKERÉ SDK PODHLEDY A PŘEDSTĚNY V MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ (TZN. TOALETY, SPRCHY) BUDOU PROVEDENY Z IMPREGNOVANÉHO SDK VHODNÉHO DO VLHKÝCH PROSTORŮ.
  - 12 VÝPLNĚ OTVORŮ A NIKY V POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍCH (ROZVADĚČE EL. A PODLAHOVÉHO TOPENÍ) - MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST DĚLÍCÍ KONSTRUKCE VYCHÁZEJÍCÍ Z ČÁSTI D.13. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ (POUŽITÍ NAPŘÍKLAD SYSTÉMOVÝCH SDK KONSTRUKCÍ)
  - 13 POZICE OTVORŮ A PROSTUPŮ V MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH JE ZNÁZORNĚNA VE STAVEBNÍ I STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. K DANÝM OTVORŮM JE TŘÉBA PŘIPOČÍST REZERVU PRO TLOUŠŤKU DANÉHO POTRUBÍ, MONTÁŽNÍ PŘÍRUBY, IZOLACI (VYCHÁZÍ Z POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH SPECIALIZACÍ. PŘED PROVAŽENÍM MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ JE TŘÉBA ZKOORDINOVAT PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH DĚLÍCÍCH SPECIALIZACÍ. POČÍTAT S VLOŽENÍM ELEKTROINSTALACÍ DO MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ (NAPŘ. PRO SVĚTLA, EZS, EPS, SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ INSTALACE, ATD)
  - 14 PODLAHOVÉ STĚRKY UKONČENY V STĚN STĚRKOVÝM SOKLEM VÝŠKY 50 MM A UKONČENY SYSTÉMOVOU LIŠTOU Z BROUŠNÉ NEREZY. STĚRKY UKONČENÉ POKLADOVÝ MONOLITICKOU STĚNOU NEBO POKLADOVÝM MONOLITICKÝM PILÍŘEM V INP A 2NP BUDOU BEZ SKLŮ.
  - 15 VÝŠKY PROSTUPŮ POTRUBÍ KANALIZACE, VODY, PLYNU A ELEKTRO V ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU UVEDENY V ČÁSTÍCH JEDNOTLIVÝCH SPECIALIZACÍCH (D.14).
  - 17 PRO OSVĚTLENÍ, VZT A PODHLEDY JSOU VYTVOŘENY SAMOSTATNĚ KOORDINAČNÍ VÝKRESY, KTERÉ UPŘESŇJÍ KONKRÉTNÍ POLOHY.
  - 18 VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE V INTERIÉRU I EXTERIÉRU PŘÍPRAVENY DLE ČSN EN ISO 8504-2 A POTÉ BUDU OPATŘENA OCHRANNÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM ODPOVÍDAJÍCÍMU STUPNI KORÓZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY DLE ČSN EN ISO 12944. BAREVNÝ ODTÍN FINÁLNÍHO NÁTĚRU ODPOVÍDAJÍCÍ RAL 7016 (PRAŠKOVÁ STŘÍKANÁ VYPALOVANÁ BARVA).
  - 19 PROSTUPY OCELOVÉ PODKONSTRUKCE PRO VZT JEDNOTKY NA STŘEŠE BUDOU ŘEŠENY PŘES OCELOVÉ SLOUPKY. UTĚSNĚNÍ HI PŘES SYSTÉMOVÉ MANŽETY. PODKONSTRUKCE NA STŘEŠĚ ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÁ, SPOJE ŠROUBOVÁNY.
  - 20 VĚTŠÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY BUDOU POSTAVĚNY NA SAMOSTATNÝCH OCELOVÝCH PODKONSTRUKCÍCH, MALÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY A SAMOSTATNĚ POTRUBÍ BUDU PODPÍRÁNO SYSTÉMOVOU REKTIFIKOVATELNOU PODKONSTRUKCÍ S ROZNÁŠEJÍCÍMI TALÍŘI (V BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE V ČÁSTI D.12).
  - 21 JÍMACÍ SOUSTAVA HROMOSVODU JE ŘEŠENA V ČÁSTI D.14.g ELEKTROINSTALACE. JÍMACÍ SVODY VEDENY V CHRÁNICÍCH V TEPELNÉ IZOLACI.
  - 22 UKONČUJÍCÍ PLECHY, ZÁVĚTRNÉ LIŠTY A ATIKOVÉ PLECHY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY HOMOGENNÍ STŘEŠNÍ FOLIE. NEJSOU SAMOSTATNĚ VYKÁZÁNY.
  - 23 PŘED ZHOTOVENÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KONKRÉTNĚ ZVOLENÝMI DODAVATELI JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU NEBO VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VEŠKERÉ ČÁSTI TĚTO DÍLENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SCHVÁLENY HLAVNÍM ARCHITEKTEM PROJEKTU.
  - 24 VŠECHNY UVEDENÉ NÁZVY VÝROBKŮ JSOU JEN ORIENTAČNÍ A STANOVUJÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD.

±0,000 = 214,00 m n.m. B.p.v.

generální projektant

**A99** Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

architekt Ing.arch.Vaňková, Ing.arch.Klaška  
HIP Ing. Pavel Gregor  
kontroloval Ing. Pavel Gregor  
stavebník Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta, tř. 17. listopadu, 771 11 Olomouc  
místo stavby Tř. 17. listopadu 8, 771 11 Olomouc

projektant části  
orientace

**A77** ARCHITEKT  
TAUSSIGOVA 21, 615 00, BRNO  
TEL.: 602 08 00 00  
WWW.ARCH77.CZ

vypracoval Ing. arch. Kristýna Vaňková  
kreslil Ing. arch. Kristýna Vaňková  
zodp. projektant Ing. Pavel Gregor

název stavby  
objekt  
část

**D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

název dokumentu

document 17-23  
datum 11/2017  
formát  
stupeň DPS  
revize 00

měřítka

**1:75**

**ROZVOJ INFRASTRUKTURY PRÁVNICKÉ FAKULTY  
UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI**

**KOORDINAČNÍ SCHÉMA STROPU NAD 2.NP**

číslo přílohy

15