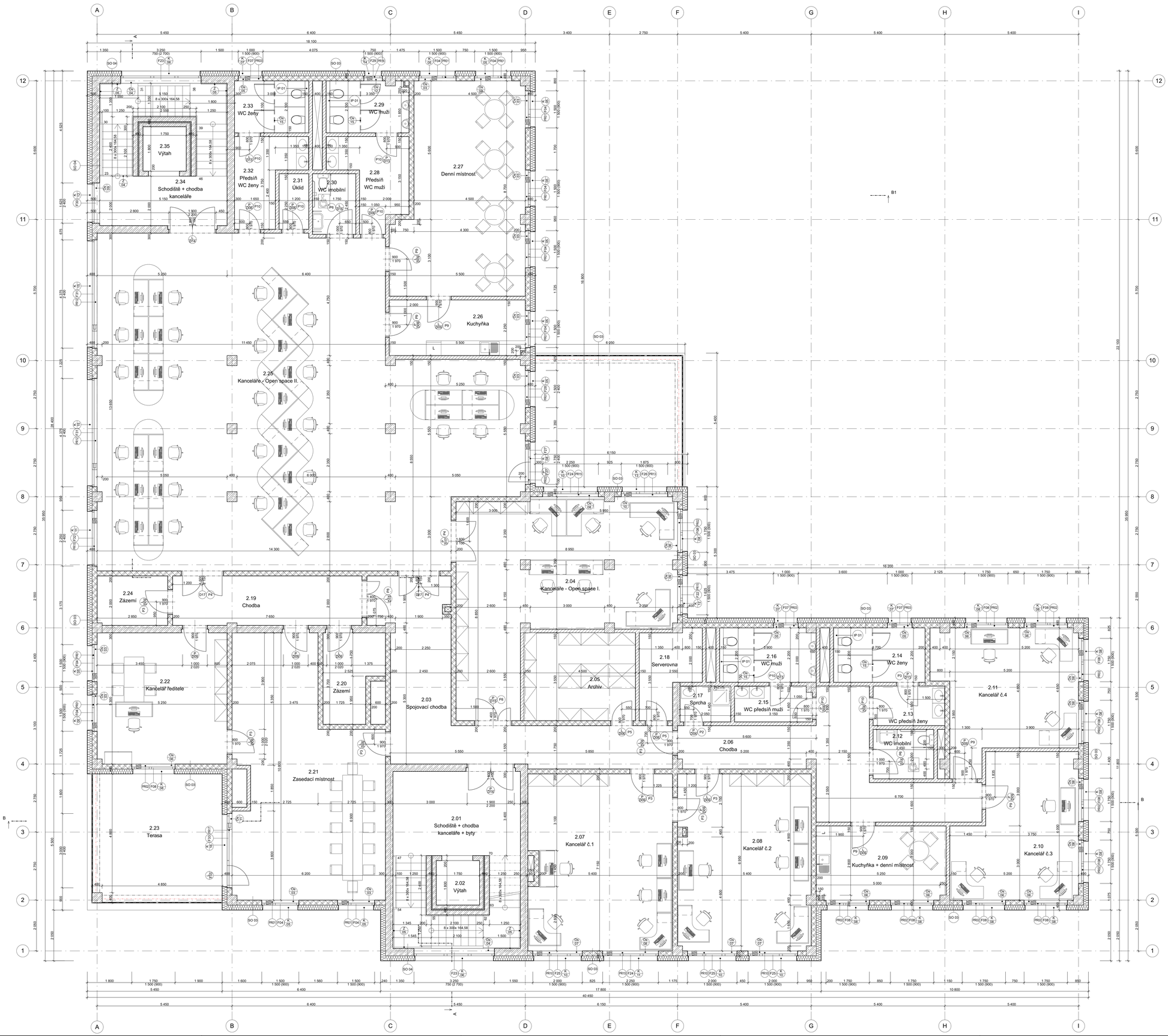
PŮDORYS 2.NP

M 1:50



Tabulka místností 2.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (...	Výška	Podlaha	Stěny	Strop
2.01	Schodiště + chodba	29,95	3 000	Litě terazzo	Omítka	Minerální podhled
2.02	Výtah	3,06	3 000	-	-	-
2.03	Spojovací chodba	35,32	3 000	Keramická dlažba	Omítka	Minerální podhled
		68,33				
Kanceláře - Open space I.						
2.04	Kanceláře - Open space I.	56,45	3 000	Vinyl	Omítka	Minerální podhled
2.05	Archiv	15,98	3 000	PVC	Omítka	Minerální podhled
		72,43				
Komunikační prostory						
2.06	Chodba	28,66	3 000	Keramická dlažba	Omítka	Minerální podhled
		28,66				
Bufkové kanceláře + zázemí						
2.07	Kancelář č.1	40,87	2 700	Koberec	Omítka	Minerální podhled
2.08	Kancelář č.2	38,28	2 700	Koberec	Omítka	Minerální podhled
2.09	Kuchyňka + denní místnost	15,70	2 700	Keramická dlažba	Omítka	Minerální podhled
2.10	Kancelář č.3	26,73	2 700	Koberec	Omítka	Minerální podhled
2.11	Kancelář č.4	28,44	2 700	Koberec	Omítka	Minerální podhled
		150,02				
Sociální zařízení						
2.12	WC imobilní	4,94	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
2.13	WC předsíň ženy	4,60	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
2.14	WC ženy	8,14	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
2.15	WC předsíň muži	4,50	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
2.16	WC muži	8,50	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
2.17	Sprcha	2,97	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
		33,65				
Technické zázemí						
2.18	Serverovna	7,35	2 700	PVC	Omítka	SDK podhled
Komunikační prostory						
2.19	Chodba	15,26	3 000	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
Kanceláře vedení						
2.20	Zázemí	7,78	2 700	Keramická dlažba	Omítka	Minerální podhled
2.21	Zasedací místnost	54,72	2 700	Koberec	Omítka	Minerální podhled
2.22	Kancelář ředitele	27,78	2 700	Koberec	Omítka	Minerální podhled
2.23	Terasa	28,75	-	Ker. dl. na terčích	-	-
2.24	Zázemí	5,68	2 700	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
		124,71				
Kanceláře - Open space II.						
2.25	Kanceláře - Open space II.	197,28	3 000	Vinyl	Omítka	Minerální podhled
2.26	Kuchyňka	12,37	2 700	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
2.27	Denní místnost	42,08	2 700	Vinyl	Omítka	SDK podhled
		251,73				
Sociální zařízení						
2.28	Předsíň	8,96	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
2.29	WC muži	6,90	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
2.30	WC imobilní	4,30	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
2.31	Úklid	2,71	2 700	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
2.32	Předsíň	8,01	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
2.33	WC ženy	6,30	2 700	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
		37,18				
Komunikační prostory						
2.34	Schodiště + chodba	23,49	3 000	Litě terazzo	Omítka	Minerální podhled
2.35	Výtah	3,15	3 000	-	-	-
		26,64				
Plocha celkem:						
		815,99 m²				

VÝPIS VNĚJŠÍCH PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DÉLKA [mm]	ÚPRAVA DÉLKY[mm]	POČET [ks]
PR07	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-2000	3x 60	195	2 000	1 900	11
PR08	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-3000	3x 60	195	3 000	2 150	13
PR03	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-1400	3x 60	195	1 400	1 400	3
PR04	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-2000	3x 60	195	2 000	1 650	0
PR05	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-3000	3x 60	195	3 000	2 275	0
PR06	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-3000	3x 60	195	1 500	2 900	0
PR07	PÓROBETONOVÝ U-PROFIL: U 200: 599×200×249	200	249	5 400	5 300	0
PR08	PÓROBETONOVÝ U-PROFIL: U 200: 599×200×249	200	249	5 400	5 225	0
PR09	PÓROBETONOVÝ U-PROFIL: U 200: 599×200×249	200	249	4 800	4 725	0
PR10	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-3000	3x 60	195	3 000	2 400	3
PR11	PÓROBETONOVÝ U-PROFIL: U 200: 599×200×249	200	249	5 400	4 975	0
PR12	PÓROBETONOVÝ U-PROFIL: U 200: 599×200×249	200	249	5 400	5 150	2
PR13	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-3000	3x 60	195	3 000	2 275	1

VÝPIS VNITŘNÍCH PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DÉLKA [mm]	ÚPRAVA DÉLKY[mm]	POČET [ks]
P1	NENOSNÝ PŘEKLAD - NEP 100-1250	100	249	1 250	-	0
P2	NENOSNÝ PŘEKLAD - NEP 150-1250	150	249	1 250	-	1
P3	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-1400	3x 60	195	1 400	1 400	8
P4	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-3000	3x 60	195	3 000	2 100	3
P5	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-1200	3x 60	195	1 400	1 300	2
P6	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-2000	3x 60	195	2 000	1 500	2
P7	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-2000	3x 60	195	2 000	1 500	0
P8	PREFAB. BET. PŘEKLAD: NBP 65-2000	3x 60	195	2 000	1 900	2
P9	NENOSNÝ PŘEKLAD - NEP 150-1250	150	249	1 250	-	6
P10	NENOSNÝ PŘEKLAD - NEP 150-1250	150	249	1 250	-	8

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- OBVODOVÝ PLÁŠŤ 1 PP: ŽELEZOBETON. MONOLITICKÝ Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU TŘ. C30/37, TL. 400 mm S KZS Z XPS TL. 160 mm, λ_d = 0,034 W/mK; KOMPLETNÍ SKLADBA DLE ETICS
- OBVODOVÝ PLÁŠŤ: PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 200 mm S KZS Z MINERÁLNÍ ODĚDOVÉ VATY TL. 250 mm, λ_d = 0,038 W/mK; KOMPLETNÍ SKLADBA DLE ETICS
- NOSNÉ ZDIVO Z ŽELEZOBETONU C30/37 TL. 300 mm
- NENOSNÉ ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 200 mm
- PŘÍČKY Z PÓROBETONOVÝCH PŘÍČKOVIC TL. 100 A 150 mm

LEGENDA OZNAČENÍ:

- Fx — FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ
- Dx — VNITŘNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ - PRAVÉLEVÉ
- Px — PŘEKLADY NAD VNITŘNÍMI OTVORY
- PVx — PŘEKLADY NAD VNĚJŠÍMI OTVORY
- Kx — KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- Zx — ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- Ostx — OSTATNÍ VÝROBKY

POZNÁMKY:

ETICS - KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁDY BUDE PROVEDENO NA PODKLAD, KTERÝ BUDE ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM PRO PLNOPLOŠNÉ LEPENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU. POSTUPOVÁNO BUDE DLE SBORNÍKU TECHNOKTECH PRAVIDEL PRO ETICS VYDANÝ CECHEM PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV. ETICS BUDE POUZITY V KOMPLETNÍM SYSTÉMU TZN. DO PENETRACE PO FINÁLNÍ OMÍTKU.

ETICS S OBKLADEM - PROVÁDĚNÍ BUDE OBDOBNÉ JAKO U ETICS BEZ OBKLADU. S TÍM ROZDÍLEM, ŽE IZOLANT BUDE KOTVENÝ PŘES VYZTUŽNOU VRSTVU A NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA DRUHÁ VYZTUŽNÁ VRSTVA. BUDE SE JEDNAT O SYSTÉMOVÉ PROVÁDĚNÍ DLE CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU PRO UMĚLÉ OBKLADY FASÁD - OLÉ PŘEDPISU I VÝROBCE OBKLADU.

VÝPLNĚ OTVORŮ - VÝPLNĚ JSOU NAVRŽENY SE SKRYTÝM RÁMY Z EXTERÉRÉHO POHLEDU. RÁMY JSOU PLASTOVÉ A DOPORUČUJE SE OSTŘÍN RÁMU OPLÁŠTĚ Z HLINÍKOVÉ SLITINY. ZASKLENÍ BUDE REALIZOVÁNO SOLÁRNÍMI TROJSKLEMI NA JIŽNÍ FASÁDĚ A IZOLAČNÍMI TROJSKLEMI NA SEVERNÍ FASÁDĚ. Uw = 0,7 W/m²K. OSTATNÍ PARAMETRY RÁMU A ZASKLENÍ (LF, Ug, g...) BUDOU ODPOVÍDAT CERTIFIKOVANÉMU VÝROBCE OKNA NEBO BUDOU LEPŠÍ.

OSAZENÍ OKEN - OSAZENÍ OKEN BUDE PROVEDENO VE VNĚJŠÍM LÍCI ZDIVA. BALKONOVÁ OKNA BUDOU OSAZENA POMOCÍ PURENTONOVÉHO HRANOLU U TĚCHTO OKENNÍCH OTVORŮ SESTVU BUDOU TYTO TRÁMY V MÍSTĚ PARAPETU PODSEŘÍZNUTY PŘÍMO UHELNÍKY. MONTÁŽ OKEN A JEJICH OSAZENÍ PROBÍHNE DLE PŘÍSLUŠNÝCH NOREM A PŘIPOJOVACÍ SPÁRA BUDE Z VNITŘNÍ STRANY PAROTĚSNÁ A Z VNĚJŠÍ STRANY PAROPROPUSTNÁ, VĚTROTĚSNÁ A VODOTĚSNÁ.

SCHÉMA PŮDORYSU OBJEKTU

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- SOx — OBVODOVÝ PLÁŠŤ
- SNx — STĚNY VNITŘNÍ
- INx — INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY
- PDx — PODLAHY
- STx — STROPY
- SEx — STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

0,000 = 271,200 m.n.m., B.p.v. / SOURADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT pozemního stavitelství
VYPRACOVAL:	Bc. Vítězslav Imlauf		
VEDOUCÍ PRÁCE:	Ing. Petr Beneš, CSc.		
KONZULTANT:	MUDr. Eduard Šrastný		
MÍSTO STAVBY:	Jičín, k.ú. Jičín p.p.č. 567/1 a 260		
NÁZEV STAVBY:	Polyfunkční objekt v Jičíně		
		FORMÁT:	18 A4
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO.01 - POLYFUNKČNÍ OBJEKT	DATUM:	01/01/2024
ČÁST:	D.1.1 - Architektonicko stavební řešení	STUPEŇ PD:	DPS
VÝKRES:	PŮDORYS 2.NP	MĚŘÍTKO:	1:50
		Č. VÝKRESU:	D.1.1.4