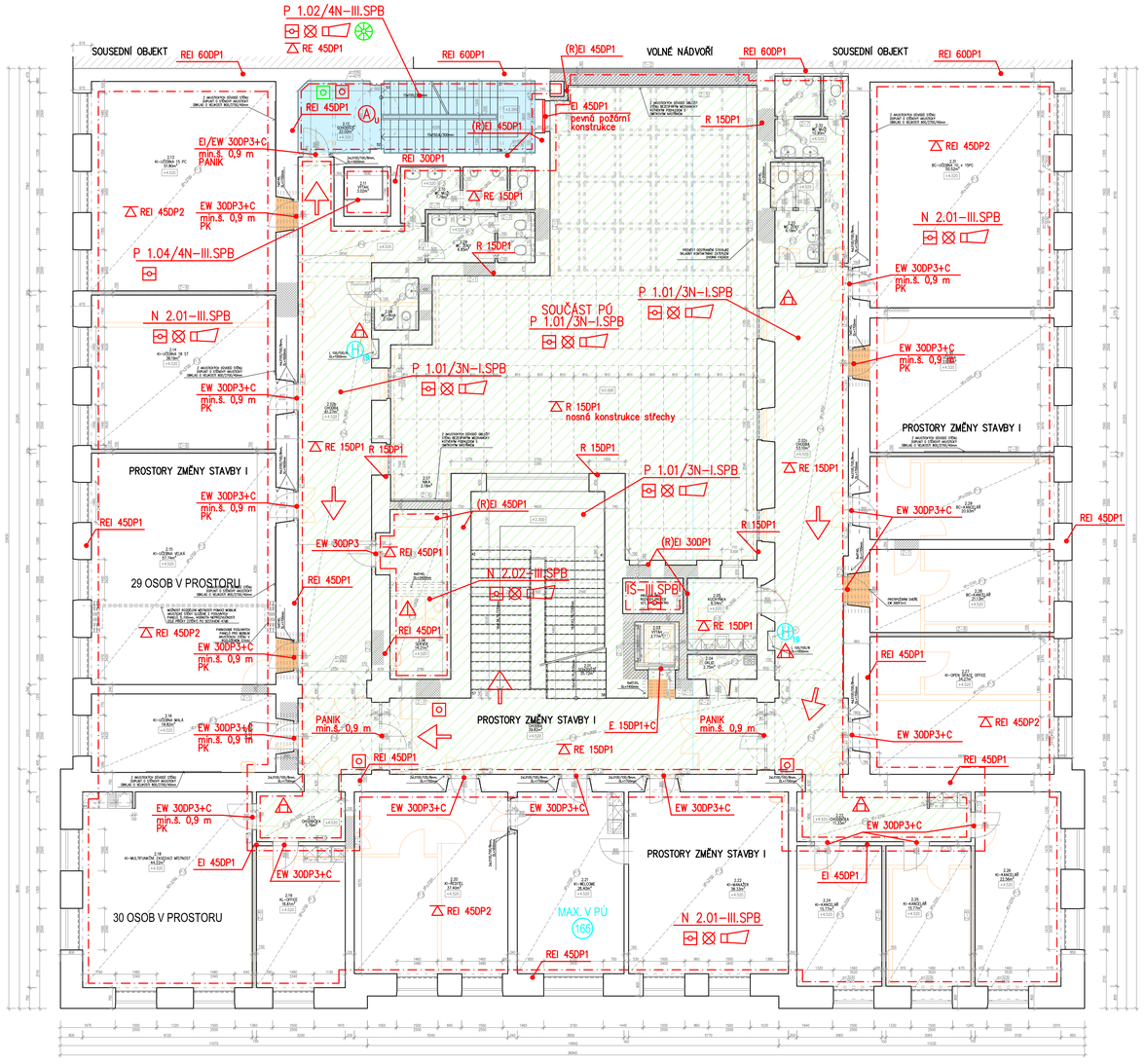
CENTRUM ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE UP
PŮDORYS 2.NP



LEGENDA ZNAČEK PO

- Hranice požárního úseku
- P 1.01/3N-I.SPB — Označení požárního úseku v rozsahu od 1.PP po 3.NP s pořad. č.1, stupeň požární bezpečnosti I
- EW 60DP1+C — Požární uzávěr typu EW, odolnost 60 min, konstrukce druhu DP1, samozavírací zařízení
- EI 30DP3+C+S — Požární uzávěr typu EI, odolnost 30 min, konstrukce druhu DP3, samozavírací zař., kouřotěsný (Sa)
- R/EI 45DP1 — Požadovaná požární odolnost svislé konstrukce (stěny, příčka, sloupy) pro mezní stavy R, E, I 45 min, konstrukce druhu DP1
- REI 45DP1 — Požadovaná požární odolnost vodorovné konstrukce (strop, podesta) pro mezní stavy R, E, I 45 min, konstrukce druhu DP1
- PANIK — Dveře opatřené panikovým kováním (ČSN EN 1125)
- PK — Dveře opatřené nouzovým kováním (ČSN EN 179 v.A.)
- Požární úsek střežený samočinnými hlásiči požáru
- Tlačítkový hlásič požáru
- Nouzové osvětlení
- Přenosný hasicí přístroj práškový (6 kg)
- Přenosný hasicí přístroj CO2 (5 kg)
- Akustické signalizační zařízení
- A_U — Chráněná úniková cesta typu A, nucené větrání
- Tlačítko pro manuální spuštění větrání CHÚC A
- Nucené požární větrání CHÚC A
- Směr úniku
- H_{18} H_{19} — Vnitřní hadicový systém typu D (hadice DN 19ø25mm/30m)
- 115 — Normově stanovený počet osob v úseku
- ROZSAH POŽÁRNÍHO ÚSEKU BEZ POŽÁRNÍHO RIZIKA
- ROZSAH PROSTORŮ CHÚC A
- Vymezení požárně nebezpečného prostoru

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ KONSTRUKCE
- BOURANÉ A ODSTRAŇOVANÉ KONSTRUKCE
- ZAZDÍVKY A DOZDÍVKY UPRAVOVANÝCH OTVORŮ PROVEST Z CHEL PLNÝCH NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU MVC 5
- Z-1 — ZAZDÍVKY A DOZDÍVKY UPRAVOVANÝCH OTVORŮ Z PORobetonových TVÁRNIC A PŘÍČKOVEK KLADENÝCH NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO TYPU TVÁRNIC
- Z-4 — ZDIVO Z BROUŠENÝCH CHELNÝCH PÁLENÝCH TVAROVIC, O VELIKOSTI 248x300x249mm, S PEVNOSTÍ V TLAKU P10, SE SPOJI NA PERO DRÁŽKU, KLADENÝCH NA CELOPLOŠNOU MALTU (LEPIDLO) PRO TENKOU SPÁRU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM
- Z-5 — ZDIVO Z BROUŠENÝCH CHELNÝCH PÁLENÝCH TVAROVIC, O VELIKOSTI 248x440x249mm, S PEVNOSTÍ V TLAKU P10, SE SPOJI NA PERO DRÁŽKU, KLADENÝCH NA CELOPLOŠNOU MALTU (LEPIDLO) PRO TENKOU SPÁRU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM
- Z-6 — NOVÉ PŘÍČKY VYZDÍVANÉ Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH PŘÍČKOVEK, S PEVNOSTÍ V TLAKU P10, SE SPOJÍ NA PERO A DRÁŽKU, KLADENÝCH NA CELOPLOŠNOU MALTU (LEPIDLO) PRO TENKOU SPÁRU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM
- Z-7 — PŘÍČKY ZE SADROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ) S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL.50 NEBO 100mm A PAROZÁBRANOU
- Z-8 — PŘÍČKY ZE SADROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ) S ZELENÍ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=56dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- Z-9 — PŘÍČKY ZE SADROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=64dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- K-19 — PŘÍČKY ZE SADROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=56dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ EI 45 DP1 (VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Obvod [m]	Podlaha	Výška [m]	Stěny	Strop	Úroveň
2.01	SCHODIŠTĚ	35,72	24,72	LITÉ TERACO, KAMENNÉ STUPNĚ	–	MALBA	MALBA	–
2.02a	CHODBA	39,82	36,06	LITÉ TERACO	3,65	MALBA	MALBA	+4.520
2.02b	CHODBA	61,27	59,33	LITÉ TERACO	3,65	MALBA	MALBA	+4.520
2.02c	CHODBA	53,1	49,04	LITÉ TERACO	3,65	MALBA	MALBA	+4.520
2.03	VÝTAH	2,77	6,66	NÁTĚR NA BETON	17,45	MALBA	MALBA	–5.050
2.04	ÚKLID	2,75	7,88	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	2,6	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+4.520
2.05	KUCHYŇKA	16,54	19,23	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,5	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.06	SERVER	14,21	17,68	VINYL – ANTISTATICKÝ	2,6	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.07	NIKA	2,18	6,36	–	–	–	–	–
2.08	WC–INVA	3,1	7,18	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	2,6	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+4.520
2.09	WC ŽENY	6,85	11,84	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	2,6	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+4.520
2.10	WC MUŽI	7,78	17,6	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	2,6	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+4.520
2.11	VÝTAH	3,02	6,96	STÁVAJÍCÍ	–	MALBA	MALBA	–
2.12	SCHODIŠTĚ	22,02	22,7	ZATĚŽOVÝ VINYL	–	MALBA	MALBA	–
2.13	KI–UČEBNA 15 PC	51,8	30,55	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.14	KI–UČEBNA 18 ST	38,19	26,14	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.15	KI–UČEBNA VELKÁ	57,74	33,13	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.16	KI–UČEBNA MALÁ	19,82	20,37	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.17	CHODBEČKA	5,76	10	LITÉ TERACO	3,7	MALBA	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	+4.520
2.18	KI–MULTIFUNKČNÍ ZASEDACÍ MÍSTNOST	44,22	27,66	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.19	KL–OFFICE	16,61	16,96	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.20	KI–ŘEDITEL	37,4	25,64	KOBEREC	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.21	KI–WELCOME	26,4	22,33	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.22	KI–MANAŽER	38,33	25,24	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.23	CHODBEČKA	11,33	16,16	LITÉ TERACO	3,7	MALBA	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	+4.520
2.24	KI–KANCELÁŘ	15,77	16,59	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.25	KI–KANCELÁŘ	15,77	16,59	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.26	KI–KANCELÁŘ	22,56	21,24	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.27	KI–OPEN SPACE OFFICE	34,27	25,06	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.28	BC–KANCELÁŘ	21,13	21,11	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.29	BC–KANCELÁŘ	20,93	20,76	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.30	UČEBNA	53,38	24,7	ZATĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.31	BC–UČEBNA 10 + 15PC	55,52	31,6	ZATĚŽOVÝ, ANTISTATICKÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+4.520
2.32	WC MUŽI	10,45	14,6	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	2,6	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+4.520

Změna			Provedl		Datum		Podpis
	a)						
	b)						
	c)						

NV-PRO PO, s. r. o.
Staroměstská 45, 700 30 Ostrava - Zábřeh

Vypracoval:	Ing. St. Baranová
Tech.kontrola:	Ing. Jiří Veselý
Datum:	08/2020
Stupeň:	DSP
Objednatel : Ing. Jiří Tomeček – ATELIER A, 8.května 16, Olomouc	Číslo zakázky: 0156/20
Stavba : CENTRUM ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI TŘÍDA SVOBODY 8, OLOMOUC	NV-PRO-3-10025
Obsah : POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS 2.NP	Měřítko : 1 : 100 / Číslo přílohy: 5

POMĚRNÁ VÝŠKA ± 0,000 BYLA STANOVENA JAKO VÝŠKA PODLAHY PRVNÍHO PODLAŽÍ A ODPOVÍDÁ GROVNI 216,87 m n.m. BpV

ING. JIŘÍ TOMEČEK
IČO: 1550 5961
TEL.: 585 220 056
atelier_a@atel.cz

VYPRACOVAL:
DALIBOR ZAPLETAL

MÍSTO: OLOMOUC
OBJEKT: OLOMOUC, TŘ. SVOBODY 8
AKCE: CENTRUM ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE UP
STUPEŇ: DSP | MĚŘÍTKO: | DATUM: SRPEN 2020
ČÁST: D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES: PŮDORYS 2.PODLAŽÍ
ČÍSLO: | PARÉ:

Atelier A
772 00 OLOMOUC
ULICE 8.KVĚTNA 16

ZADAVATEL: UNIVERZITA PALACKÉHO OLOMOUC
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 779 00 OLOMOUC

UŽIVATEL: UNIVERZITA PALACKÉHO OLOMOUC
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 779 00 OLOMOUC