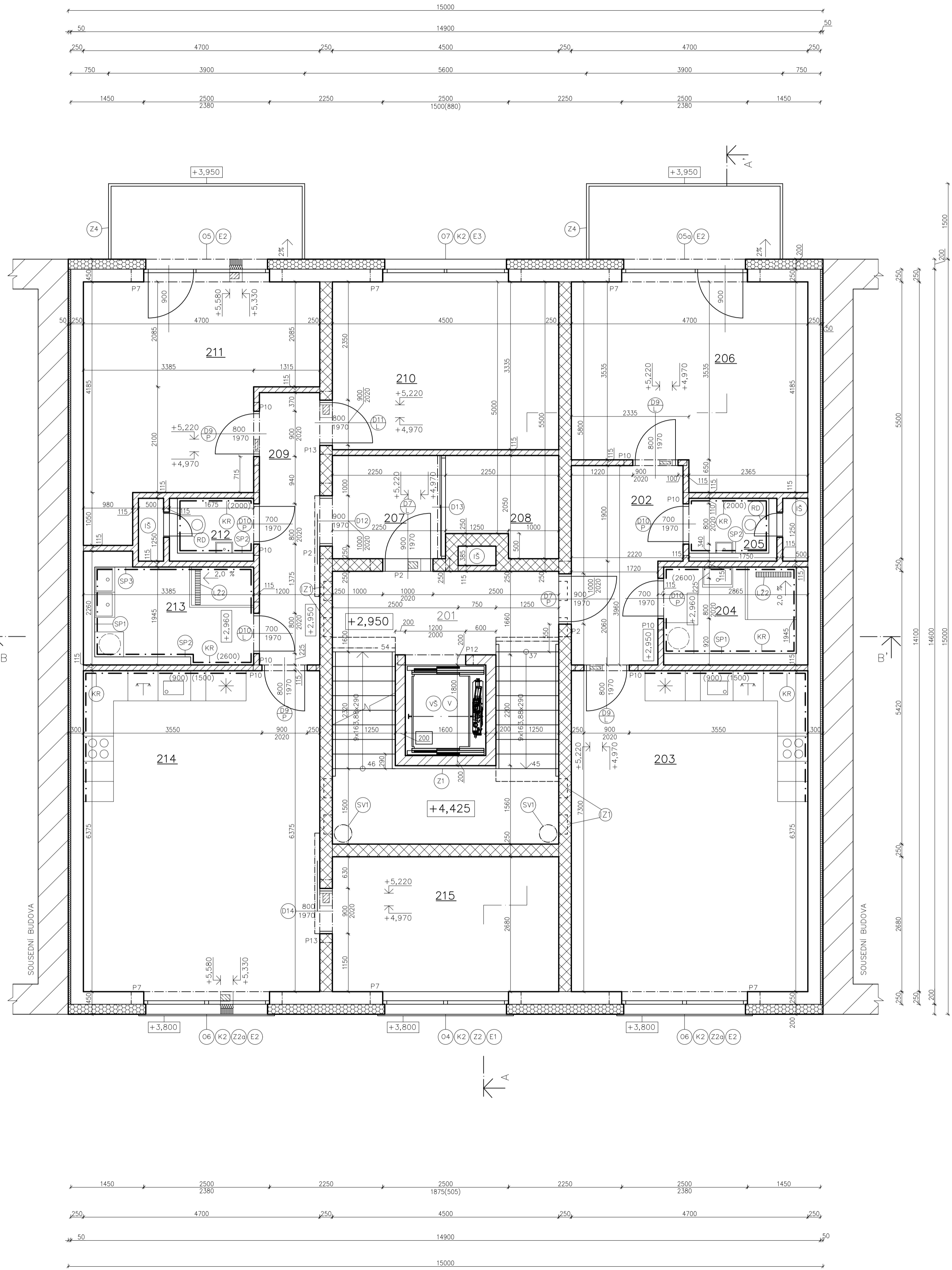


2NP 1:50



## LEGENDA ZNAČEK

- Ⓛ DŘEVĚNÉ DVEŘE V OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNI, VIZ. SPECIFIKACE, PRAVÉ/LEVÉ
- Ⓧ OKNO PLASTOVÉ + VNITŘNÍ PARAPET, IZOLAČNÍ TROJSKLO, VIZ. SPECIFIKACE
- Ⓚ KLEMPÍŘSKÝ PRVEK, VIZ. SPECIFIKACE
- Ⓜ ZÁMEČNICKÝ PRVEK, VIZ. SPECIFIKACE
- Ⓨ ELEKTRICKÉ ŽALUZIE, VNĚJŠÍ
- Ⓢ INSTALAČNÍ ŠACHTA, SVĚTLÝ ROZMĚR 500x1250 mm, 385x750 mm
- Ⓡ REVIZNÍ DVÍŘKA 500x500 mm, VÝŠKA 1500 mm, VODOTĚSNÉ, EW30 DP1
- Ⓚ KERAMICKÝ OBKLAD, 250x400 mm
- Ⓢ VÝTAHOVÁ ŠACHTA, ZDĚNÁ, 1600x1800 mm
- Ⓢ VÝTAH BEZ STROJOVNY, VNITŘNÍ ROZMĚR KABINY 1100x1400 mm, SV. ŠÍŘKA DVEŘÍ 900 mm
- Ⓢ SVĚTLOVOD, d=350 mm, EI 30, PRŮMĚRNÝ SVĚTELNÝ TOK 2000 lx
- Ⓢ LINIOVÝ ODVODŇOVAČ ŽLAB, NEREZOVÁ MŘÍŽKA, ŠÍŘKA 100 mm, STAVITELNÁ VÝŠKA, DÉLKA 700 mm
- Ⓢ SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, VÝŠKA 1200 mm, HLOUBKA VČETNĚ OPLAŠTĚNÍ 225 mm, EI 60, A2
- Ⓢ SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, VÝŠKA 1200 mm, HLOUBKA VČETNĚ OPLAŠTĚNÍ 160 mm, EI 60, A2
- Ⓢ SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, VÝŠKA 1200 mm, HLOUBKA VČETNĚ OPLAŠTĚNÍ 315 mm, EI 60, A2
- Ⓢ NOSNÝ PRVEK PRO IZOLACI PROTI KROČEJOVÉMU ZVUKU, ŠÍŘKA 336 mm, HLOUBKA 150 mm, NÁPOJENÍ SCHODIŠŤOVÉ PODESTY A STĚNY, R 90, NAPŘ. SCHOCK TRONSOLE

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN:	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	POVRCH STĚN	POZNÁMKA
201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	24,39	P2–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. SOKL
BYT Č. 3, 2+KK (63,63+5,85 m²)					
202	PŘEDSÍŇ	7,76	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. SOKL
203	KK + OBÝVACÍ POKOJ	29,96	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
204	KOUPELNA	5,57	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
205	WC	2,19	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
206	LOŽNICE	18,15	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
BYT Č. 4, 4+KK (99,06+5,85 m²)					
207	PŘEDSÍŇ	4,61	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
208	ŠATNA	3,99	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
209	CHODBA	6,49	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
210	POKOJ	15,01	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
211	LOŽNICE	17,94	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
212	WC	2,09	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
213	KOUPELNA	6,88	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
214	KK + OBÝVACÍ POKOJ	29,96	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
215	PRACOVNA	12,06	P7–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL

## LEGENDA MATERIÁLU

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO, VÁPENOPIŠKOVÁ CIHLA, ROZMĚR 498x240x248 mm, PEVNOST P20, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU M10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST  $R_w = 50$  dB, REI 180, SOUČINITEL  $\lambda = 0,37$  W/(mK)
- VNITŘNÍ NOSNÉ AKUSTICKÉ ZDIVO, VÁPENOPIŠKOVÁ CIHLA, ROZMĚR 248x240x248 mm, PEVNOST P25, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU M10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST  $R_w = 57$  dB, REI 180, SOUČINITEL  $\lambda = 0,61$  W/(mK)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO, VÁPENOPIŠKOVÁ CIHLA, ROZMĚR 248x200x248 mm, PEVNOST P25, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU M10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST  $R_w = 54$  dB, REI 240, SOUČINITEL  $\lambda = 0,98$  W/(mK)
- VNITŘNÍ NONOSNÉ ZDIVO, VÁPENOPIŠKOVÁ CIHLA, ROZMĚR 248x115x248 mm, PEVNOST P25, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU M10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST  $R_w = 44$  dB, EI 120, SOUČINITEL  $\lambda = 0,46$  W/(mK)
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 200 mm, REAKCE NA OHĚŇ A1, SOUČINITEL  $\lambda = 0,035$  W/mK, NAPŘ. ISOVER TF THERMO
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ A DILATAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 50 mm, REAKCE NA OHĚŇ A1, SOUČINITEL  $\lambda = 0,035$  W/mK, NAPŘ. ISOVER TF THERMO
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA, FENOLICKÁ PĚNA, ROZMĚR 1200x600 mm, tl. 80 mm, REAKCE NA OHĚŇ C, SOUČINITEL  $\lambda = 0,020$  W/mK
- ŽELEZEBETON, C25/30, OCEL B500B


## LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN:	POPIS PŘEKLADU	ROZMĚR (mm)	DÉLKA (mm)	POČET
P2	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPIŠKOVÝMI TVAROVKAMI	1500x240x240	1500	4
P7	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPIŠKOVÝMI TVAROVKAMI	3000x240x240	3000	6
P10	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPIŠKOVÝMI TVAROVKAMI	1250x115x240	1250	8
P12	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPIŠKOVÝMI TVAROVKAMI	1500x200x240	1500	1
P13	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPIŠKOVÝMI TVAROVKAMI	1250x240x240	1250	2

## POZNÁMKY

- KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
- HYDROIZOLACE V MÍSTNOSTECH S VLHKÝM PROVOZEMÍ BUDE VYTAŽENA 200 mm NAD PODLAHU
- PŘEKLADY BUDOU OSAZENY DO MALTOVÉHO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY M10 TL. 12 mm.
- ULOŽENÍ PŘEKLADŮ JE MIN. 150 mm
- NÁPOJENÍ STĚN JE POMOCÍ NEREZOVÉ STĚNOVÉ PASKOVÉ KOTVY
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO BUDE VYZDĚNÉ 10 mm POD STROP, PRO POSLEDNÍ ŘÁDU BUDE POUŽITA TVARNICE S VÝŠKOU 113 mm, PŘÍPADNĚ 238 mm, MEZERA BUDE VYPLNĚNA MONTÁŽNÍ PU PĚNOU
- PŘETAŽENÍ TEPELNĚHO IZOLANTU PŘES DVEŘNÍ, OKENNÍ RÁM JE 40 mm
- OKENNÍ OTVORY, S VÝŠKOU PARAPETU MENŠÍ NEŽ 850 mm, BUDOU CHRÁNĚNY ZÁBRADLÍM V EXTERIÉRU DO VÝŠKY min. 850 mm OD PODLAHY
- UMYVADLA, MADLA, WC, JSOU V PŘEDSTĚNĚ KOTVENY DO VÁPENOPIŠKOVÉHO ZDIVA POMOCÍ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ
- ZÁBRADLÍ U FRANCOUZSKÝCH OKEN JE KOTVENO DO ZDIVA KOTVÍCÍMI BLOKY 100x200 mm, NAPŘ. BLOK D PROPASIV
- V KUCHYNI BUDOU POUŽITY RECIRKULAČNÍ DIGESTOŘE

0,000=222,420 mm.m. B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ	
VYPRACOVAL	PETR PRÍDAL				
KONTROLOVAL	prof. Ing. MILAN OSTRÝ, Ph.D.				
STAVEBNÍK					
MÍSTO STAVBY	OLOMOUC, LITOVELSKÁ				
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM PROLUKA V OLOMOUCI				
			FORMÁT	A1	
STAVEBNÍ OBJ.	BYTOVÝ DŮM		DATUM	8.5.2022	
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DSP	
OBSAH:	PŮDORYS 2 NP		MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.3	