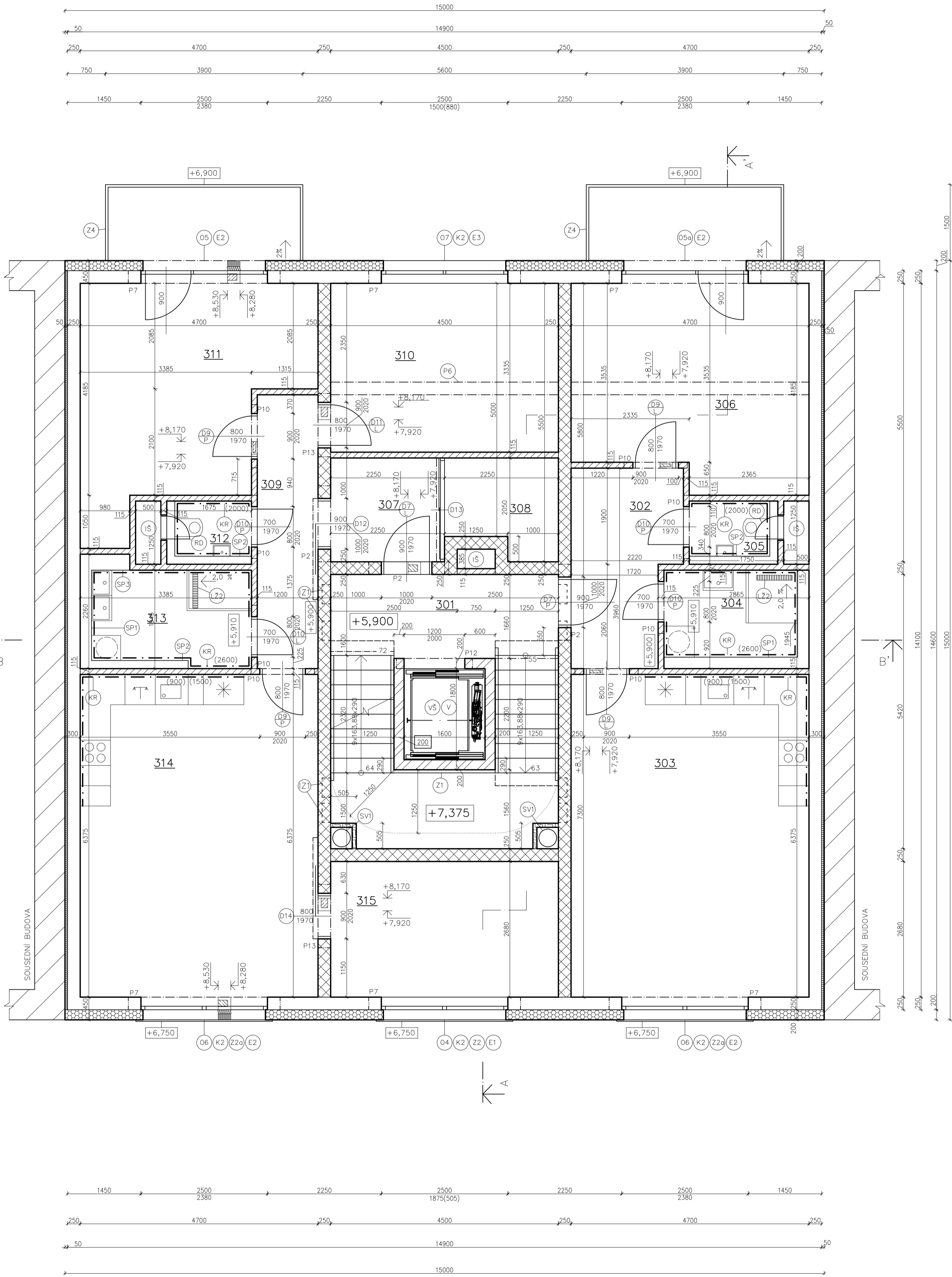


3 NP 1:50



LEGENDA ZNAČEK

- (D1) DŘEVĚNÉ DVEŘE V OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNI, VIZ. SPECIFIKACE, PRAVÉ/LEVÉ
- (Ox) OKNO PLASTOVÉ + VNITŘNÍ PARAPET, IZOLAČNÍ TROJSKLO, VIZ. SPECIFIKACE
- (Kx) KLEMPÍŘSKÝ PRVEK, VIZ. SPECIFIKACE
- (Zx) ZAMEČNÍKÝ PRVEK, VIZ. SPECIFIKACE
- (Ex) ELEKTRICKÉ ŽALUZIE, VNĚJŠÍ
- (IS) INSTALAČNÍ ŠACHTA, SVĚTLÝ ROZMĚR 500x1250 mm, 385x750 mm
- (RD) REVIZNÍ DVIŘKA 500x500 mm, VÝŠKA 1500 mm, VODOTĚSNÉ, EW30 DP1
- (KR) KERAMICKÝ OBKLAD, 250x400 mm
- (VS) VÝTAHOVÁ ŠACHTA, ZDĚNÁ, 1600x1800 mm
- (V) VÝTAH BEZ STROJOVNY, VNITŘNÍ ROZMĚR KABINY 1100x1400 mm, SV. ŠÍŘKA DVEŘÍ 900 mm
- (SVI) SVĚTLOVOD, d=350 mm, EI 30, PRŮMĚRNÝ SVĚTELNÝ TOK 2000 lx, REFLEXNÍ HLINÍKOVÝ TUBUS
- (LZ) LINIOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB, NEREZOVÁ MŘÍŽKA, ŠÍŘKA 100 mm, STAVITELNÁ VÝŠKA, DELKA 700 mm
- (SP1) SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, VÝŠKA 1200 mm, HLOUBKA VČETNĚ OPLÁŠTĚNÍ 225 mm, EI 60, A2
- (SP2) SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, VÝŠKA 1200 mm, HLOUBKA VČETNĚ OPLÁŠTĚNÍ 160 mm, EI 60, A2
- (SP3) SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, VÝŠKA 1200 mm, HLOUBKA VČETNĚ OPLÁŠTĚNÍ 315 mm, EI 60, A2
- (ZI) NOSNÝ PRVEK PRO IZOLACI PROTI KROČEJOVÉMU ZVUKU, ŠÍŘKA 336 mm, HLOUBKA 150 mm, NÁPOJENÍ SCHODIŠTĚVÉ PODESTY A STĚNY, R 90, NAPŘ. SCHOCK TRANSOLE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN:	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	POVRCH STĚN	POZNÁMKA
301	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	24,39	P2–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. SOKL
BYT Č. 3, 2+KK (63,63+5,85 m²)					
302	PŘEDSÍŇ	7,76	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. SOKL
303	KK + OBÝVACÍ POKOJ	29,96	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
304	KOUPELNA	5,57	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
305	WC	2,19	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
306	LOŽNICE	18,15	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
BYT Č. 4, 4+KK (99,06+5,85 m²)					
307	PŘEDSÍŇ	4,61	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
308	ŠATNA	3,99	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
309	CHODBA	6,49	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
310	POKOJ	15,01	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
311	LOŽNICE	17,94	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
312	WC	2,09	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
313	KOUPELNA	6,88	P4–KER. DLAŽBA	VÁPENOCEM. OM.	KER. OBKLAD
314	KK + OBÝVACÍ POKOJ	29,96	P3–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL
315	PRACOVNA	12,06	P7–LAMINÁT	VÁPENOCEM. OM.	LIŠTA SOKL

LEGENDA MATERIÁLU

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO, VÁPENOPISKOVÁ 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, VÁPENOPISKOVÁ 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, VÁPENOPISKOVÁ 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 NENOSNÉ ZDIVO, VÁPENOPISKOVÁ CIHLA, ROZMĚR 248x115x248 mm, PEVNOST P25, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU M10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 44$ dB, EI 120, SOUČINITEL $\lambda = 0,46$ W/(mK)
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 200 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,035$ W/mK, NAPŘ. ISOVER TF THERMO
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ A DILATAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 50 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,035$ W/mK, NAPŘ. ISOVER TF THERMO
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA, FENOLICKÁ PĚNA, ROZMĚR 1200x600 mm, tl. 80 mm, REAKCE NA OHEŇ C, SOUČINITEL $\lambda = 0,020$ W/mK
- SDK PŘEDSTĚNA, 2x15 mm + ROŠT 50 mm, tl. 80 mm, REAKCE NA OHEŇ A2, EI 60
- ŽELEZEBETON, C25/30, OCEL B500B


LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN:	POPIS PŘEKLADU	ROZMĚR (mm)	DĚLKA (mm)	POČET
P2	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPISKOVÝMI TVAROVKAMI	1500x240x240	1500	4
P6	ŽB MONOLITICKÝ PRŮVLAK 400x240 mm			1
P7	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPISKOVÝMI TVAROVKAMI	3000x240x240	3000	6
P10	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPISKOVÝMI TVAROVKAMI	1250x115x240	1250	8
P12	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPISKOVÝMI TVAROVKAMI	1500x200x240	1500	
P13	ŽB PREFABRIKÁT S VÁPENOPISKOVÝMI TVAROVKAMI	1250x240x240	1250	2

POZNÁMKY

- KÓTOVÁNO V KOORDINÁČNÍCH 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 PÁSKOVÉ KOTVY
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO BUDE VYZDĚNÉ 10 mm POD STROP, PRO POSLEDNÍ RADU BUDE POUŽITA TVÁRNICE S VÝŠKOU 113 mm, PŘÍPADNĚ 238 mm, MEZERA BUDE VYPLNĚNA MONTÁŽNÍ PU PENOU
- PŘETÁŽENÍ TEPELNĚHO IZOLANTU PŘES DVEŘNÍ, OKENNÍ RÁM JE 40 mm
- OKENNÍ OTVORY, S VÝŠKOU PARAPETU MENŠÍ NEŽ 850 mm, BUDOU CHRÁNĚNÝ ZÁBRADLÍM V EXTERIÉRU DO VÝŠKY min. 850 mm OD PODLAHY
- PRŮVLAKY JSOU NAVRŽENY A POSOUZENY STATIKEM
- UMÝVADLA, MÝDLA, WC, JSOU V PŘEDSTĚNĚ KOTVENY DO VÁPENOPISKOVÉHO 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	 <div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ</div>	
VYPRACOVAL	PETR PŘÍDAL		
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 3 NP	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.4