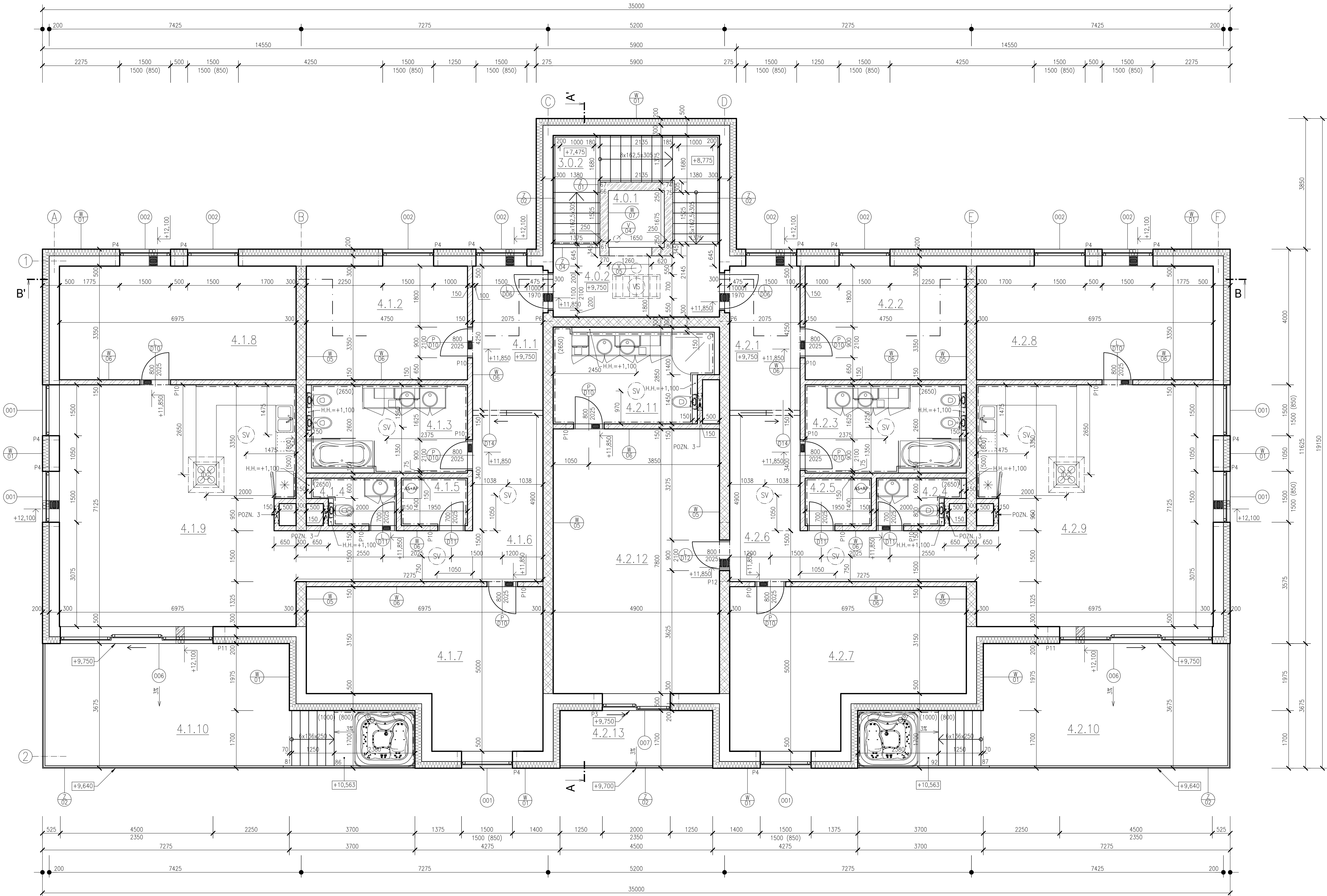


PŮDORYS 4.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	NAŠLAPNÁ VRSTVA	ÚPRAVA STĚN	ÚPRAVA STROPŮ	POZNÁMKA
SPOLEČNÉ PROSTORY V 4.NP						
4.0.1	VÝTIAH	4,66	LEŠTĚNÝ BETON	—	—	—
3.0.2	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR	14,21	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	SOKL. v=300mm
4.0.3	CHODBA	9,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	SOKL. v=300mm
		41,75 m ²				
BYT 4.1						
4.1.1	PŘEDSÍŇ	9,04	LAMELOVÁ DŘEVĚNÁ	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.1.2	DĚTSKÝ POKOJ	15,91	KOBEREK	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.1.3	KOUPELNA	12,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	KERAM. OBKLAD
4.1.4	ZÁCHOD	3,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	KERAM. OBKLAD
4.1.5	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,73	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	KERAM. OBKLAD
4.1.6	CHODBA	17,97	LAMELOVÁ DŘEVĚNÁ	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.1.7	DĚTSKÝ POKOJ	27,54	KOBEREK	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.1.8	LOŽNICE	23,39	KOBEREK	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.1.9	OBÝVACÍ POKOJ	49,08	LAMELOVÁ DŘEVĚNÁ	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.1.10	BALKON	33,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SOKL. v=300mm
		194,23 m ²				
BYT 4.2						
4.2.1	PŘEDSÍŇ	9,04	LAMELOVÁ DŘEVĚNÁ	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.2.2	DĚTSKÝ POKOJ	15,91	KOBEREK	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.2.3	KOUPELNA	12,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	KERAM. OBKLAD
4.2.4	ZÁCHOD	3,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	KERAM. OBKLAD
4.2.5	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,73	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	KERAM. OBKLAD
4.2.6	CHODBA	17,97	LAMELOVÁ DŘEVĚNÁ	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.2.7	DĚTSKÝ POKOJ	27,54	KOBEREK	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.2.8	LOŽNICE	23,39	KOBEREK	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.2.9	OBÝVACÍ POKOJ	49,08	LAMELOVÁ DŘEVĚNÁ	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.2.10	BALKON	33,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SOKL. v=300mm
4.2.11	KOUPELNA	13,02	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	KERAM. OBKLAD
4.2.12	OBÝVACÍ POKOJ	38,22	LAMELOVÁ DŘEVĚNÁ	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SDK+STĚRK. OM.+MALBA	DŘEVĚNÁ LÍŠTA
4.2.13	LODŽIE	7,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	ŠTUKOVÁ OM.+MALBA	SOKL. v=300mm
		253,12 m ²				
		489,10 m ²				

LEGENDA MATERIÁLŮ

	KERAMICKÁ BROUŠENÁ CIHLA NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY tl. 300 mm, $\lambda=0,310$ W/m*K, SPOTŘEBA 16ks/m ² , min. NEPRŮZVUČNOST 57dB, PEVNOST V TLAKU ZDVA P20, $\rho=1000$ kg/m ³ , REAKCE NA OHĚŇ – TRÍDA A1 – NEHOŘLAVÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, NA ZDICI MALTU TŘIDY M10 tl. 12 mm		PÓRBETONOVÁ TVÁRNICE NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY tl. 150mm, min. NEPRŮZVUČNOST 41dB, PEVNOST V TLAKU ZDVA P4, $\rho=550$ kg/m ³ , REAKCE NA OHĚŇ – TRÍDA A1 – NEHOŘLAVÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 180 DP1, NA ZDICI MALTU TŘIDY M5 tl. 1 mm
	KERAMICKÁ NEBROUŠENÁ CIHLA NA MALTU tl. 300 mm, $\lambda=0,310$ W/m*K, SPOTŘEBA 16ks/m ² , min. NEPRŮZVUČNOST 57dB, PEVNOST V TLAKU ZDVA P20, $\rho=1000$ kg/m ³ , REAKCE NA OHĚŇ – TRÍDA A1 – NEHOŘLAVÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, NA ZDICI MALTU TŘIDY M10 tl. 12 mm		ŽELEZOBETON BETON: C30/37 XC2, $W_{max}=0,5$ S4; OCEL: B550B
	KERAMICKÁ BROUŠENÁ CIHLA NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY tl. 150 mm, $\lambda=0,260$ W/m*K, SPOTŘEBA 8ks/m ² , min. NEPRŮZVUČNOST 43dB, PEVNOST V TLAKU ZDVA P10, $\rho=850$ kg/m ³ , REAKCE NA OHĚŇ – TRÍDA A1 – NEHOŘLAVÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 180 DP1, NA ZDICI MALTU TŘIDY M10 tl. 1 mm		DESKY Z FASÁDNÍHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU tl. 200mm, $\lambda=0,04$ W/m*K

LEGENDA ZNAČENÍ

- 001 – 00X OZNAČENÍ OKEN, PARAPETŮ; VIZ. VÝPIS OKEN
- 1 001 – 1 00X OZNAČENÍ LEVÝCH DVEŘÍ, ZÁRUBNÍ, PRAHŮ; VIZ. VÝPIS DVEŘÍ
- P 001 – P 00X OZNAČENÍ PRAVÝCH DVEŘÍ, ZÁRUBNÍ, PRAHŮ; VIZ. VÝPIS DVEŘÍ
- 0 01 – 0 0X OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ; VIZ. VÝPIS PRVKŮ
- W 01 – W 0X OZNAČENÍ SKLADBY STĚN; VIZ. VÝPIS SVISLÝCH KONSTRUKCÍ
- V 04 ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY DN200, POUŽIT SYSTÉMOVÝ PROSTUP S MANŽETOU
- V 05 NUCENÉ VĚTRÁNÍ CHŮC DN300, POUŽIT SYSTÉMOVÝ PROSTUP S MANŽETOU
- VS VÝLEZ NA STŘECHU – 1400x700x1360 (DxŠxV), SKLÁPĚCÍ ŽEBŘÍK, IZOL. HORNÍ A SPODNÍ VÍKO, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30
- SV SVĚTLOVOD – $\phi=550$ mm, SYSTÉM LIGHTWAY SILVER S IZOL. PRVKEM BLUE PERFORMANCE A POŽÁRNÍM PŘEDĚLEM
- DG DIGESTOR – OSTRŮVKOVÁ, 1050x1050 (DxŠ), LED OSVĚTLENÍ, ODSÁVACÍ VÝKON VE 3 STUPNÍCH, ENERGETICKÁ ÚČINNOST A

POZNÁMKY

- POZN. 3 REVIZNÍ DVÍŘKA
500x150x500 (DxŠxV), PARAPET v=1350mm, min. EI45 DP1
- VE VŠECH MÍSTNOSTECH VÝJMA LODŽÍ A BALKONŮ JE VYTVOŘEN
PODHLAD Z SDK, S.V.M. 2650mm

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚR [mm]	KS
P3	4xKP 7 + 200 EPS		2500x500x250	1
P4	4xKP 7 + 200 EPS		1750x500x250	14
P6	4xKP 7		1750x500x238	2
P10	2xKP 7		1250x145x238	13
P11	ŽELEZOBETON + 200 EPS		1250x500x250	2
P12	4xKP 7		1250x500x238	1

0.000 = 249,451 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK				
PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	T	FAKULTA STAVEBNÍ (stavby) Pozemního stavebnictví	
VYPRACOVAL	CERMÁK RADEK			
KONTROLOVAL	DOC. ING. JAN PĚNČÍK, PH.D.			
STAVEBNÍK	CERMÁK RADEK, NĚMČANY 40, 684 01 NĚMČANY			
MÍSTO STAVBY	NĚMČANY, k.ú. NĚMČANY, parc.č. 2354/1			
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM			
STAVBNÍ OBJEKT	SD 01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - BYTOVÝ DŮM	FORMAT	12xA4	
ČÁST	DLE VÝHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018	DATUM	05/2021	
OBSAH:	PŮDORYS 4.NP	STUPĚN PD	DPS	
		MĚŘÍTKO	1:50	
		Č. VÝKRESU	D.1.05	