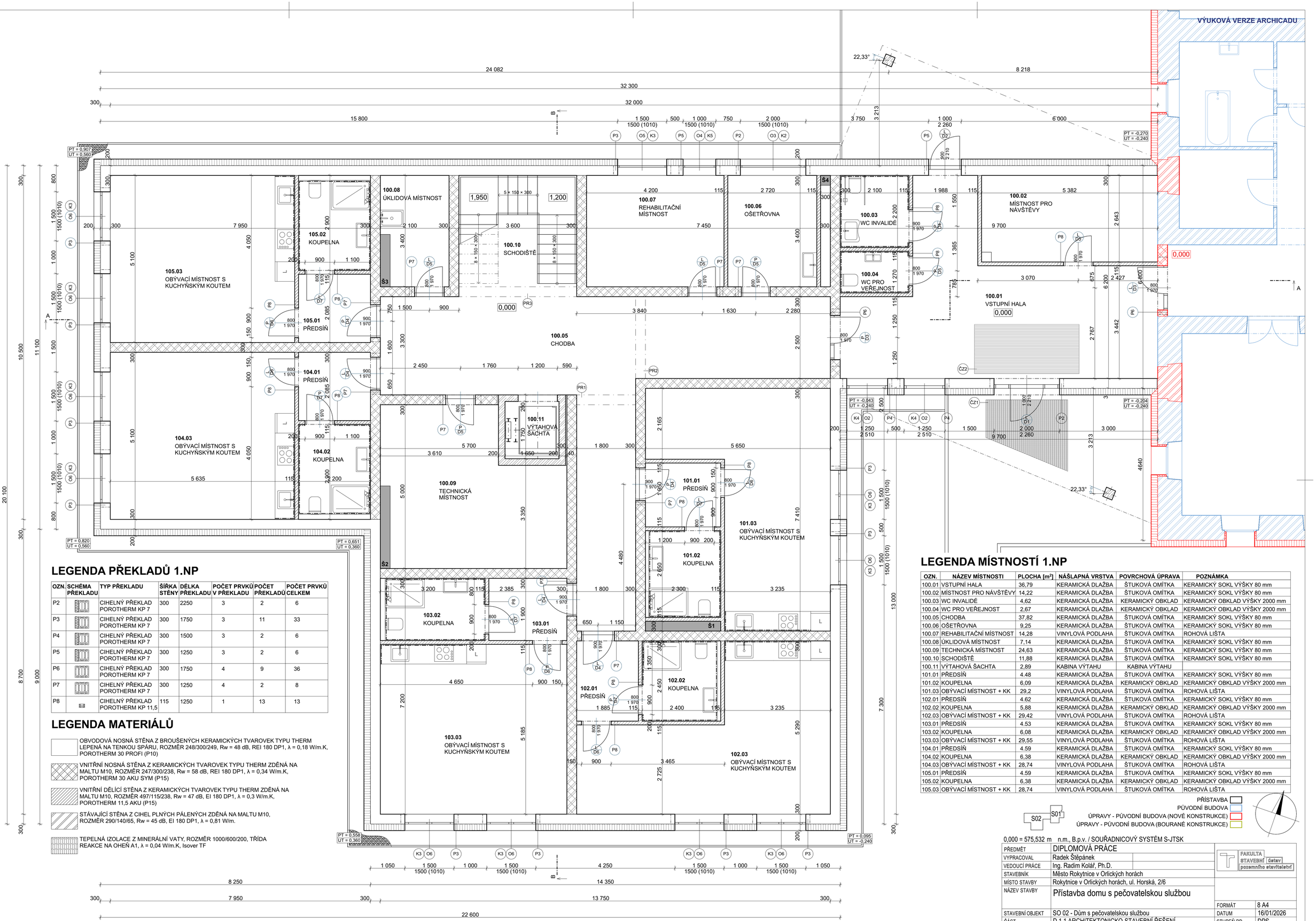
VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



LEGENDA PŘEKLADŮ 1.NP

OZN.	SCHÉMA PŘEKLADU	TYP PŘEKLADU	ŠÍŘKA STĚNY	DÉLKA PŘEKLADU	POČET PRVKŮ V PŘEKLADU	POČET PŘEKLADŮ	POČET PRVKŮ CELKEM
P2		CIHELNÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7	300	2250	3	2	6
P3		CIHELNÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7	300	1750	3	11	33
P4		CIHELNÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7	300	1500	3	2	6
P5		CIHELNÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7	300	1250	3	2	6
P6		CIHELNÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7	300	1750	4	9	36
P7		CIHELNÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7	300	1250	4	2	8
P8		CIHELNÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 11,5	115	1250	1	13	13

LEGENDA MATERIÁLŮ

OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVAROVEK TYPU THERM LEPENÁ NA TENKOU SPÁRU, ROZMĚR 248/300/249, Rw = 48 dB, REI 180 DP1, λ = 0,18 W/m.K, POROTHERM 30 PROFI (P10)

VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TYPU THERM ZDĚNÁ NA MALTU M10, ROZMĚR 247/300/238, Rw = 58 dB, REI 180 DP1, λ = 0,34 W/m.K, POROTHERM 30 AKU SYM (P15)

VNITŘNÍ DĚLÍCÍ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TYPU THERM ZDĚNÁ NA MALTU M10, ROZMĚR 497/115/238, Rw = 47 dB, EI 180 DP1, λ = 0,3 W/m.K, POROTHERM 11,5 AKU (P15)

STÁVAJÍCÍ STĚNA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH ZDĚNÁ NA MALTU M10, ROZMĚR 290/140/65, Rw = 45 dB, EI 180 DP1, λ = 0,81 W/m.

TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, ROZMĚR 1000/600/200, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, λ = 0,04 W/m.K, Isover TF

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
100.01	VSTUPNÍ HALA	36,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
100.02	MÍSTNOST PRO NÁVŠTĚVY	14,22	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
100.03	WC INVALIDÉ	4,62	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm
100.04	WC PRO VEŘEJNOST	2,67	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm
100.05	CHODBA	37,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
100.06	OŠETŘOVNA	9,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
100.07	REHABILITAČNÍ MÍSTNOST	14,28	VINYLOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ROHOVÁ LIŠTA
100.08	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	7,14	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
100.09	TECHNICKÁ MÍSTNOST	24,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
100.10	SCHODIŠTĚ	11,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
100.11	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,89	KABINA VÝTAHU	KABINA VÝTAHU	
101.01	PŘEDSÍŇ	4.48	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
101.02	KOUPELNA	6,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm
101.03	OBÝVACÍ MÍSTNOST + KK	29,2	VINYLOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ROHOVÁ LIŠTA
102.01	PŘEDSÍŇ	4.62	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
102.02	KOUPELNA	5,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm
102.03	OBÝVACÍ MÍSTNOST + KK	29,42	VINYLOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ROHOVÁ LIŠTA
103.01	PŘEDSÍŇ	4.53	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
103.02	KOUPELNA	6,08	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm
103.03	OBÝVACÍ MÍSTNOST + KK	29,55	VINYLOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ROHOVÁ LIŠTA
104.01	PŘEDSÍŇ	4.59	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
104.02	KOUPELNA	6,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm
104.03	OBÝVACÍ MÍSTNOST + KK	28,74	VINYLOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ROHOVÁ LIŠTA
105.01	PŘEDSÍŇ	4.59	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 80 mm
105.02	KOUPELNA	6,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm
105.03	OBÝVACÍ MÍSTNOST + KK	28,74	VINYLOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ROHOVÁ LIŠTA

PŘÍSTAVBA
PŮVODNÍ BUDOVA
ÚPRAVY - PŮVODNÍ BUDOVA (NOVÉ KONSTRUKCE)
ÚPRAVY - PŮVODNÍ BUDOVA (BOURANÉ KONSTRUKCE)

S02 S01

0,000 = 575,532 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	Radek Štěpánek
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Radim Kolář, Ph.D.
STAVEBNÍK	Město Rokytnice v Orlických horách
MÍSTO STAVBY	Rokytnice v Orlických horách, ul. Horská, 2/6
NÁZEV STAVBY	Přístavba domu s pečovatelskou službou
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 02 - Dům s pečovatelskou službou
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
OBSAH:	PŮDORYS 1.NP

FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT v Praze pozemního stavitelství

FORMÁT	8 A4
DATUM	16/01/2026
STUPEŇ PD	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	01