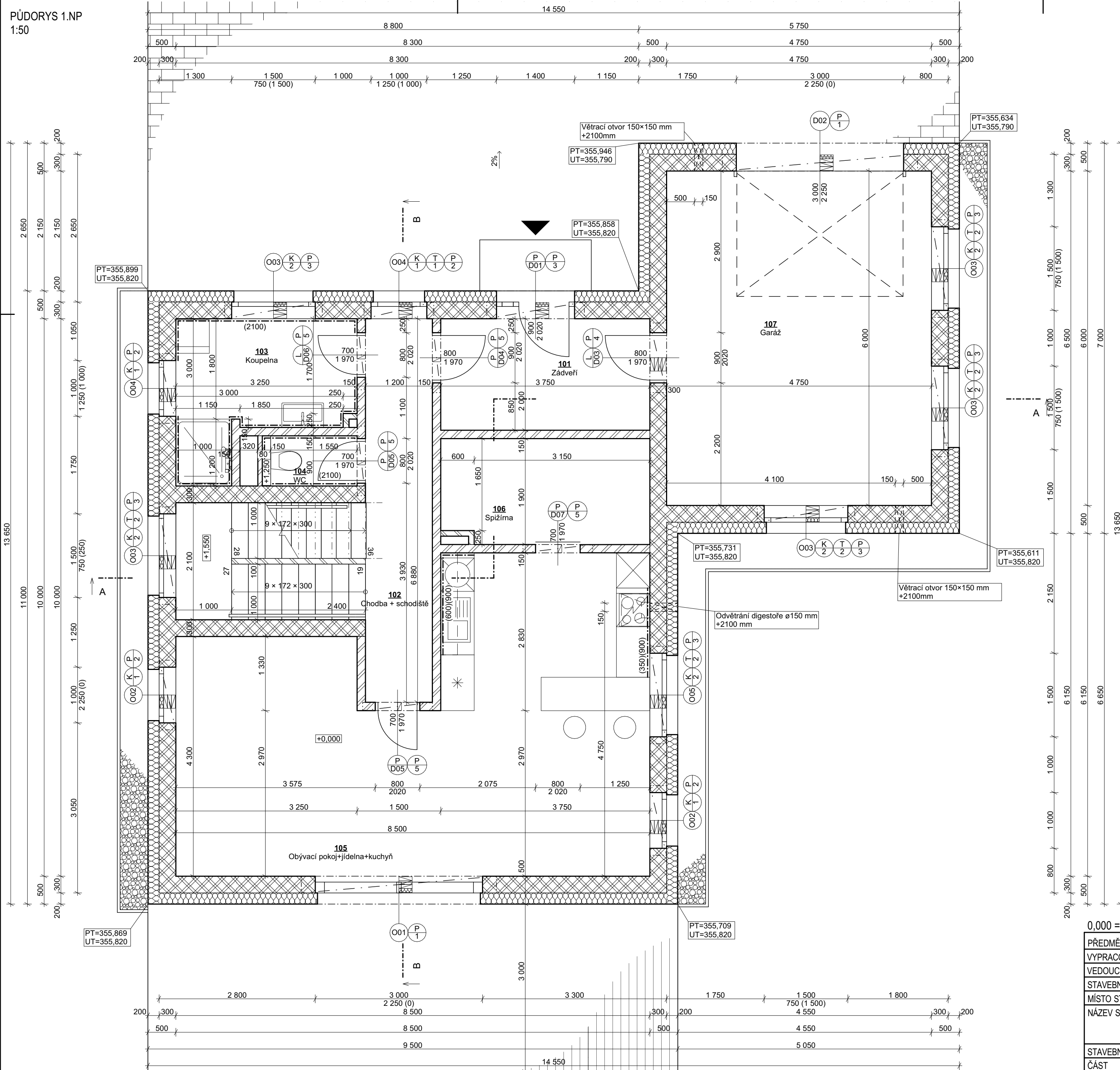


PŮDORYS 1.NP
1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Nosná broušená keramická tvárnice, typu POROTHERM 30 PROFI,zdění na tenkovrstvou maltu, (š/d/v) 300×247×249mm, pevnost v tlaku 15 MPa, objemová hmotnost 800 kg/m³, λ₀=0,036 W/mK, U=0,55 W/m²K, R=1,68 m²K/W, Rw=48 dB, reakce na oheň A1
- Nenosná broušená keramická tvárnice, typu POROTHERM 14 PROFI,zdění na tenkovrstvou maltu, (š/d/v) 140×497×249mm, pevnost v tlaku 10 MPa, objemová hmotnost 850 kg/m³, λ₀=0,27 W/mK,U=1,30 W/m²K, R=0,52 m²K/W, Rw=43 dB, reakce na oheň A1
- Nenosná pórobetonová tvárnice, typu YTONG KLASIK 100,zdění na tenkovrstvou maltu, (š/d/v) 100×599×249mm, pevnost v tlaku 2,8 MPa, objemová hmotnost 500 kg/m³, λ₀=0,12 W/mK,U=1,111 W/m²K, R=0,52 m²K/W, Rw=37 dB, reakce na oheň A1
- Fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu, Greywall plus, λ₀=0,031 W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, (š/d/v) 500×1 000×200 mm,reakce na oheň E, μ =20-40, objemová hmotnost 13,5-15 kg/m³, pevnost v ohybu 115 kPa
- Kamenivo frakce 16/32 mm

Tabulka místností 1.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu	Poznámky
101	Zádvěří	7,81	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled	Keramický sokl 70 mm
102	Chodba + schodiště	15,01	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled	Keramický sokl 70 mm
103	Koupelna	7,30	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled	-
104	WC	1,40	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled	-
105	Obývací pokoj+jídelna+kuchyň	40,30	Vinyl	Omítka + obklad	SDK podhled	Soklová lišta
106	Spižárna	6,97	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled	Keramický sokl 70 mm
107	Garáž	28,50	Epoxidová stěrka	Omítka	Omítka	Epoxidový sokl
		107,28 m²				

Legenda překladů 1.NP

Ozn.	Název	Výška [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Osazení překladu [mm]	Počet nad otvorem [ks]	Množství sestav [ks]	Poznámka
P1	Porotherm KP7	238	300	3 500	250	3	2	Vložená EPS 70 F šířky 70 mm
P2	Porotherm KP7	238	300	1 250	125	3	4	Vložená EPS 70 F šířky 70 mm
P3	Porotherm KP7	238	300	1 750	125	3	7	Vložená EPS 70 F šířky 70 mm
P4	Porotherm KP7	238	300	1 250	125	4	1	-
P5	Porotherm KP 14,5	71	145	1 250	120	1	5	-

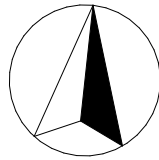
LEGENDA ZNAČEK

- K x Klempířské výrobky, viz výpis klempířských výrobků
- T x Truhlářské výrobky, viz výpis truhlářských výrobků
- P x Označení překladů, viz výpis překladů
- Oxx Označení okenních otvorů, viz výpis okenních výrobků
- Dxx Označení dveřních otvorů, viz výpis dveřních výrobků

POZNÁMKY

- Kótováno v koordinačních rozměrech, bez povrchových úprav
- Při provádění stavby je nutné dodržovat technologické postupy a detaily stanovené v příslušných technických příručkách a platných předpisech
- Okapový chodník okolo objektu bude přizpůsoben sklonu terénu s maximálním převýšením od přilehlého terénu o 50 mm
- Veškeré ŽB konstrukce budou posouzeny a navrženy statikem
- Veškeré terénní úpravy je potřeba zhutnit, np. vibrační deskou
- Terénní úpravy v okolí terasy budou v maximálním sklonu 30°
- Přechody mezi nášlapnými vrstvami podlah jsou řešeny přechodovými lištami
- SDK podhled v místnostech 103,104 a 202, 203 budou z impregnovaných desek určených do vlhkých prostor
- Světla výška v 1.NP s podhledem bude 2500 mm
- Hlavní vstup do objektu

S



0,000 = 355,82 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	BOHDAN BORSKI			
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. PETR JELÍNEK, Ph.D.			
STAVEBNÍK	BOHDAN BORSKI			
MÍSTO STAVBY	TŘINEC 739 61, XXX/YYY			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM V TŘINCI			
			FORMÁT	4 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - RODINNÝ DŮM		DATUM	30.05.2025
ČÁST	D.1.3 Výkresová část		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	PŮDORYS 1.NP		MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.3.4