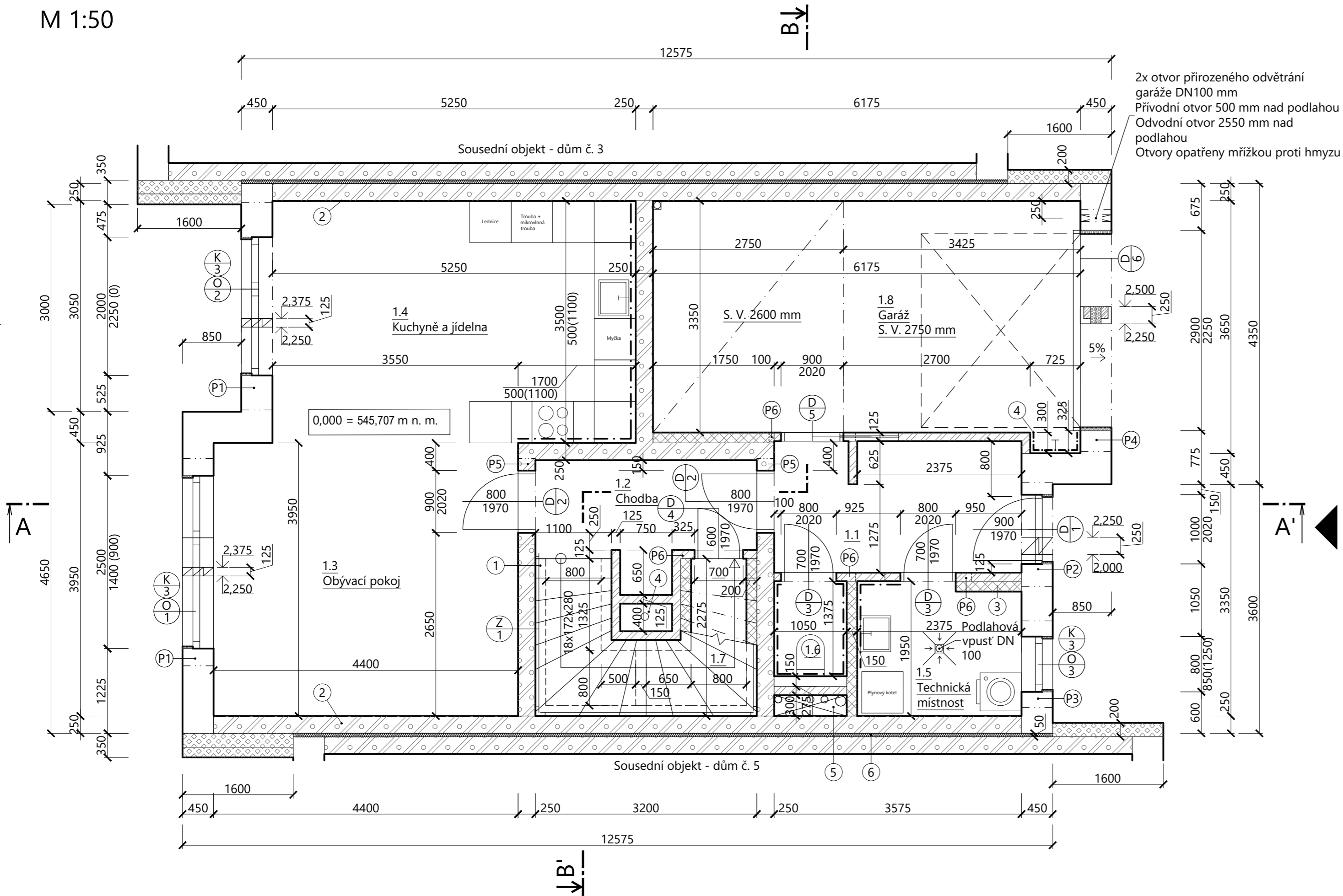


Půdorys 1. NP

M 1:50



| LEGENDA MATERIÁLŮ | |
|-------------------|--|
| | Nosné obvodové pórobetonové zdivo tl. 450 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu |
| | Vnitřní nosné pórobetonové zdivo tl. 250 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu |
| | Vnitřní nenosné pórobetonové zdivo tl. 150 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu |
| | Vnitřní nenosné pórobetonové zdivo tl. 125 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu |
| | Tepelná izolace z EPS 100, $\lambda = 0,037$ W/mK |
| | Akustická izolace z minerální vaty Rockwool Minrock tl. 50 mm, akustická pohltivost $A_w = 0,85$ |
| | Tepelná izolace z minerální plsti, tl. 350 mm, 200 + 150 mm, $\lambda = 0,035$ W/mK |


| POZNÁMKA | |
|----------|---|
| 1 | Podezdívka schodiště tl. 150 mm |
| 2 | Do zdi nesmí být zasekány žádné vodoinstalace kvůli poruše akustiky |
| 3 | Obezpečení elektrorozvaděče |
| 4 | Prostor pro vedení dešťového odpadního potrubí |
| 5 | Instalační šachta, odpadní potrubí budou izolována |
| 6 | Akustická minerální vata tl. 50 mm |

| VÝPIS PŘEKLADŮ | | | |
|----------------|--|----------|------------|
| OZN. | TYP PŘEKLADU | DÉLKA/mm | POČET 1.NP |
| P1 | 3x systémový plochý pórobetonový překlad 150x125 mm, min. délka uložení 250 mm | 3000 | 6 |
| P2 | Systémový pórobetonový překlad 200+250x250, min délka uložení 200 mm | 1500 | 1 |
| P3 | Systémový pórobetonový překlad 200+250x250, min. délka uložení 175 mm | 1250 | 1 |
| P4 | Systémový pórobetonový překlad z U profilu s tep. izolací 2*225x250 | 3500 | 1 |
| P5 | Systémový nosný překlad 250x250x1250, min. délka uložení 175 mm | 1250 | 2 |
| P6 | Systémový nenosný překlad, 125x250x1250, min. uložení 175 mm | 1250 | 4 |

Překlady P1 budou mezi sebou promaltovány
Ostění a nadpraží otvorů v obvodové nosné zdi bude zaizolováno pomocí EPS 100 tl. 30 mm
Ostění a nadpraží u sekčních garážových vrat bude zatepleno pomocí EPS 100 tl. 50 mm
V garáži bude světlá výška snížena na části tropu kvůli SDK podhledu o 200 mm
Schodiště systémové, rozměry na zakázku, podepřeny podezdívkou tl. 150 mm
V místě uskočení domů bude místo zaizolováno po celé výšce objektu deskami z minerální plsti, tl. 350 mm, 200 + 150 mm
Ploché překlady P1 budou podepřeny až do plného zatuhnutí věnce V2
WC a koupelna bude odvětráváno ventilátorem DN 100 nad střešou

| LEGENDA MÍSTNOSTÍ | | | | | | |
|-------------------|--------------------|-----------|---------|------------------|--------------------------|-----------|
| OZN. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA/m² | VÝŠKA/m | PODLAHA | STĚNY | STROP |
| 1.1 | Zádvěří | 6,71 | 2,6 | Keramická dlažba | VC omítka | VC omítka |
| 1.2 | Chodba | 4,16 | 2,6 | PVC | VC omítka | VC omítka |
| 1.3 | Obývací pokoj | 17,98 | 2,6 | PVC | VC omítka | VC omítka |
| 1.4 | Kuchyně a jídelna | 18,38 | 2,6 | Keramická dlažba | VC omítka | VC omítka |
| 1.5 | Technická místnost | 4,49 | 2,6 | Keramická dlažba | VC omítka | VC omítka |
| 1.6 | WC | 1,45 | 2,6 | Keramická dlažba | Keramický obklad h=2,6 m | VC omítka |
| 1.7 | Komora | 2,22 | 2,6 | Keramická dlažba | VC omítka | VC omítka |
| 1.8 | Garáž | 20,90 | 2,6 | Teraco dlažba | VC omítka | VC omítka |
| | Σ | 76,29 | | | | |

0,000 = 545,707 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| | | | | |
|-----------------|---|--|---|--|
| PŘEDMĚT | BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | |  | FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství |
| VYPRACOVAL | Michal Pospíšil | | | |
| VEDOUČÍ PRÁCE | Ing. Roman Brzoň, Ph.D. | | | |
| STAVEBNÍK | Investor, s. r. o. Průmyslová 1415, 593 01 Bystřice n. P. | | | |
| MÍSTO STAVBY | Bystřice nad Pernštejnem | | | |
| NÁZEV STAVBY | RODINNÉ ŘADOVÉ DOMY Bystřice nad Pernštejnem | | | |
| STAVEBNÍ OBJEKT | SO.01 | | | |
| ČÁST | DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018 | | | |
| OBSAH: | Dům č.4 - PŮDORYS 1. NP | | FORMÁT | A2 |
| | | | DATUM | 05/2023 |
| | | | STUPEŇ PD | DPS |
| | | | MEŘITKO 1:50 | Č. VÝKRESU D.1.1.01 |