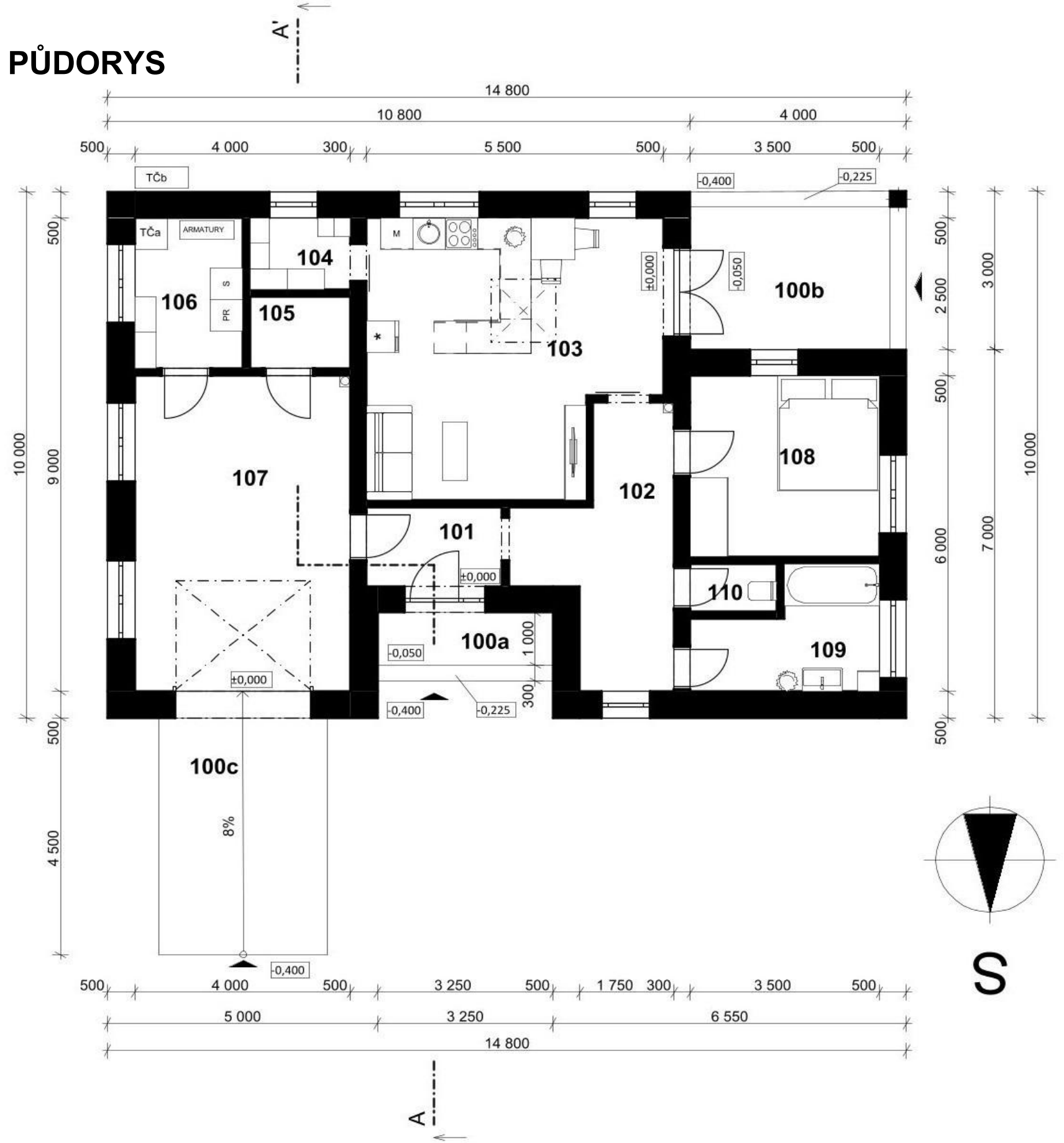


RODINNÝ DŮM



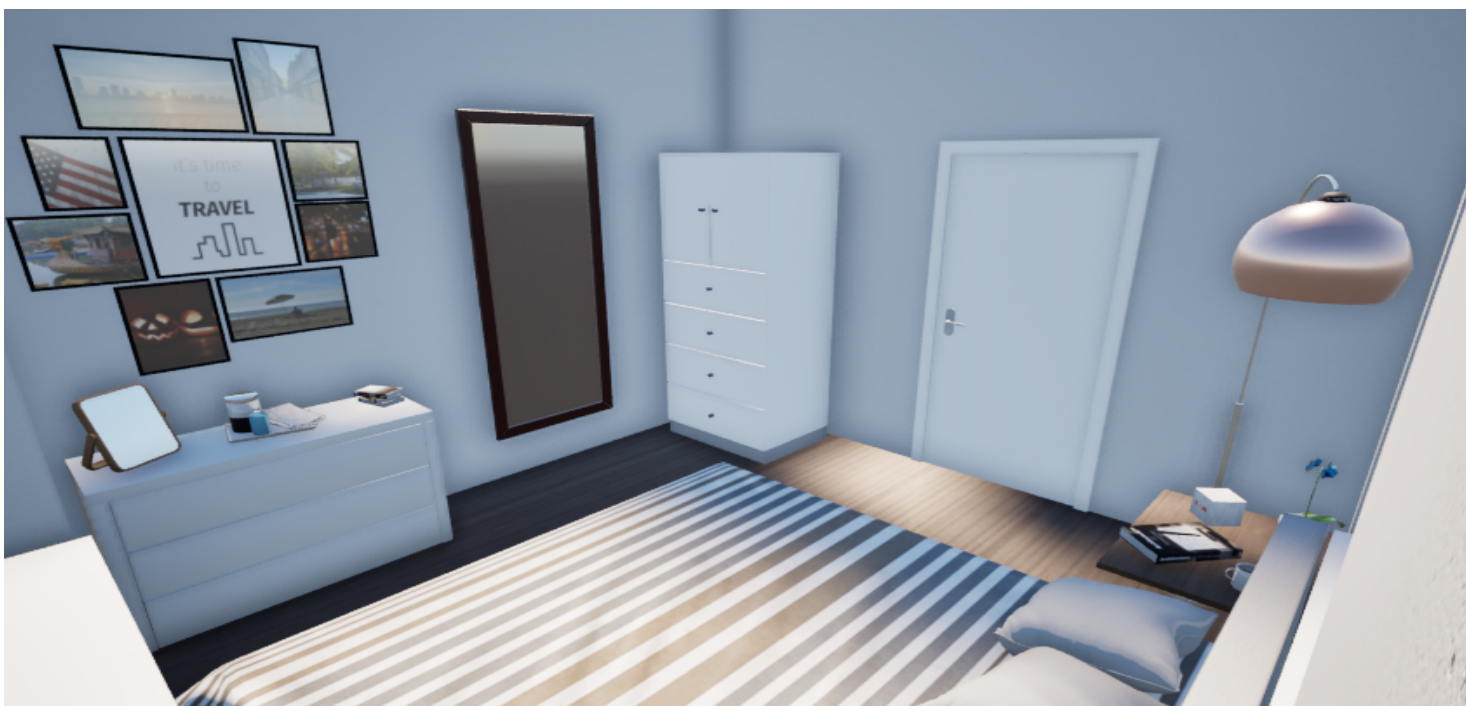
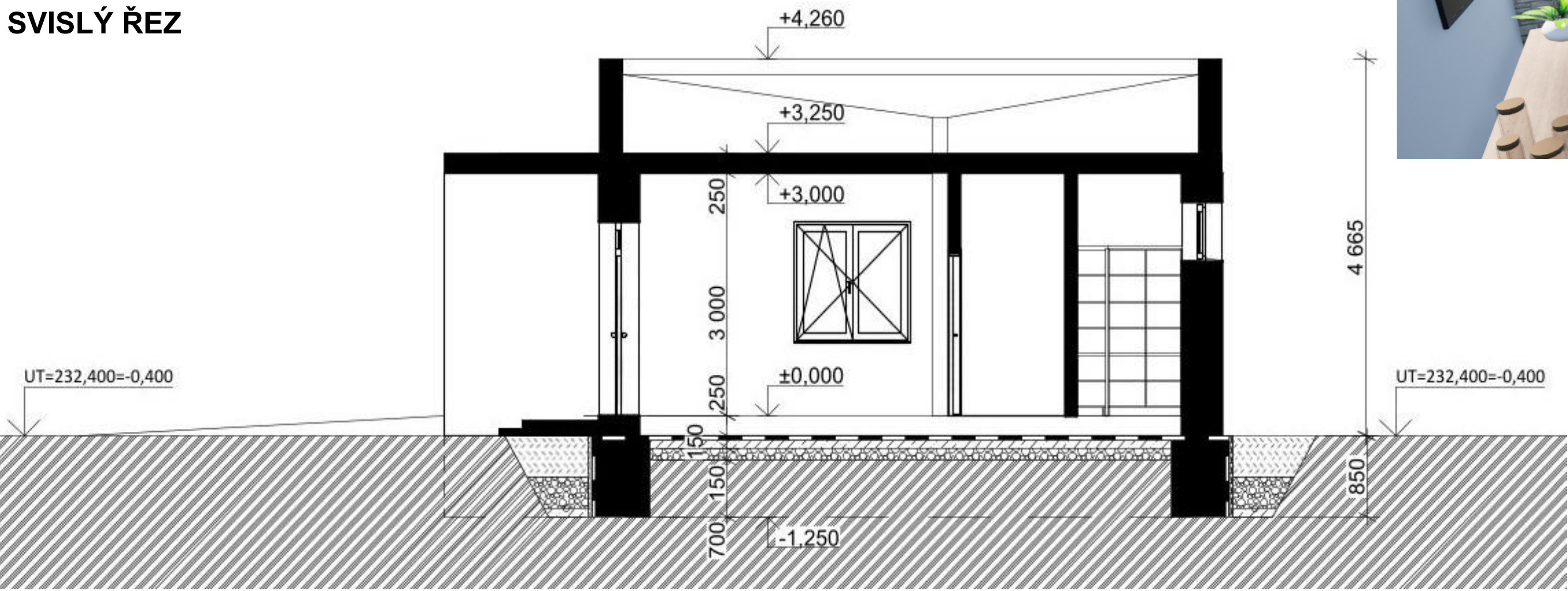
PŮDORYS



Tabulka místností 1.NP		
Č. místnosti	Název místnosti	Plocha (m2)
100a	Závěti	3,55
100b	Terasa	10,36
100c	Rampa	15,30
101	Závěti	4,21
102	Předsiň	11,20
103	Obyvací pokoj s kuchyní	26,91
104	Spíž	2,74
105	Komora	2,53
106	Technická místnost	5,72
107	Garáž	24,00
108	Ložnice	12,02
109	Koupelna	6,68
110	WC	1,44
		126,65 m²



SVISLÝ ŘEZ



Rodinný dům je navržen jako jednoduché, pohodlné a bezpečné bydlení pro dvě osoby. Na rovinatém pozemku je garáž orientována na sever a terasa na jih, kde poskytuje klidné venkovní zázemí. Pro zastřešení byla použita skladba vegetační střešky dle stavební knihovny DEK, která zlepšuje tepelnou izolaci, zadržuje dešťovou vodu a podporuje ekologický provoz. Na střeše jsou umístěny solární panely orientované na jih.

Denní světlo hraje v návrhu klíčovou roli. Obytná část s kuchyní je orientována na jih, aby byla co nejvíce prosvětlená během celého dne. Doplnkovým prvkem je střešní světlík, který přivádí světlo shora a zajišťuje příjemnou atmosféru i v centrálních částech domu, kam se běžné okno nedostane.

autor:

**Minh Thu
Leová**

název školy

SPŠ stavební Ostrava

třída / školní rok

3.B, 2024/2025

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Magdaléna Vrbová, Ph.D.

autor originálního projektu:

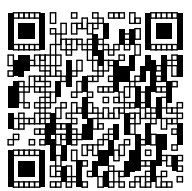
Minh Thu Leová

**DEK
TALENT**

partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních