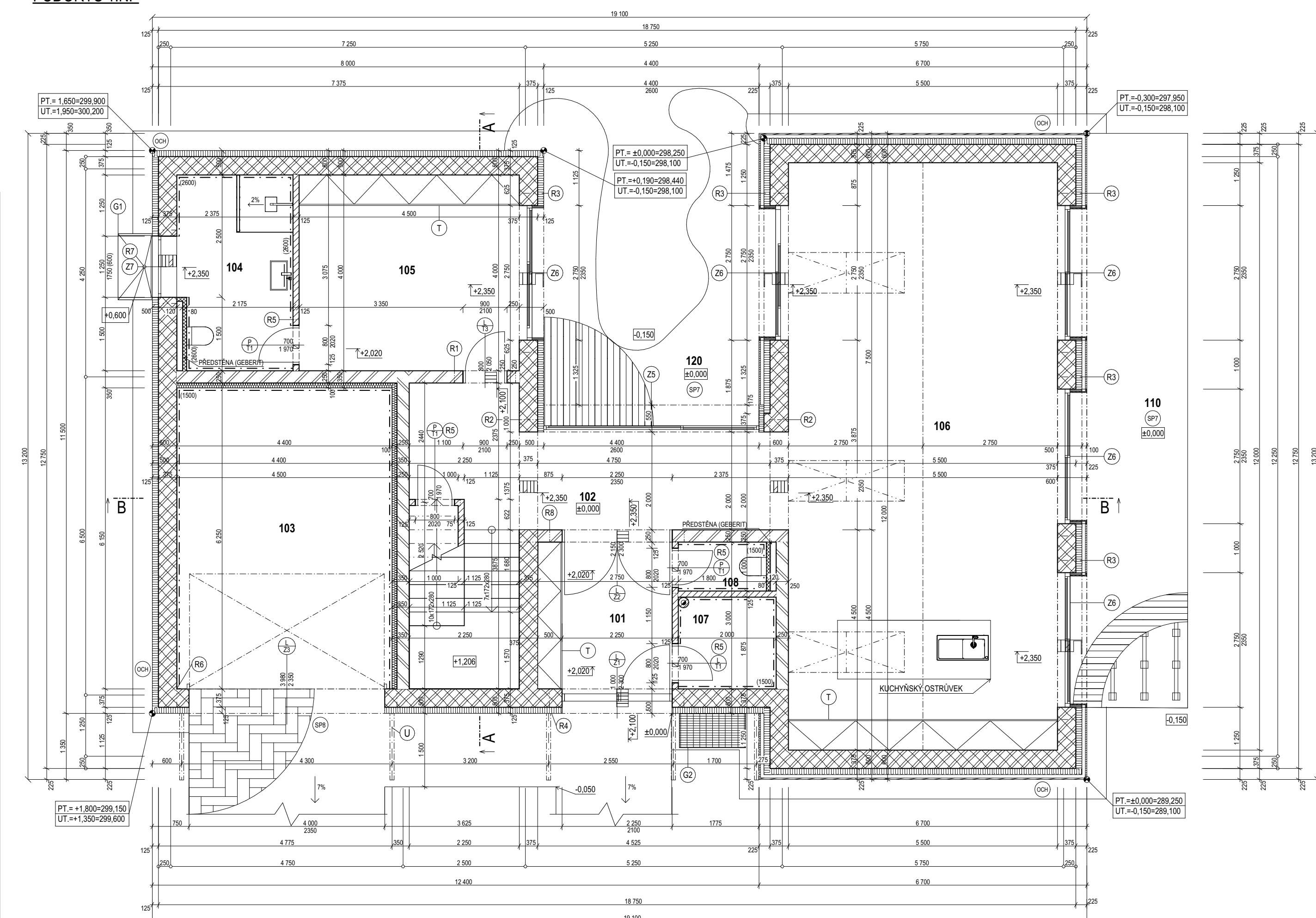


VINEYARD VILA



PŮDORYS 1.NP



Architektonické řešení

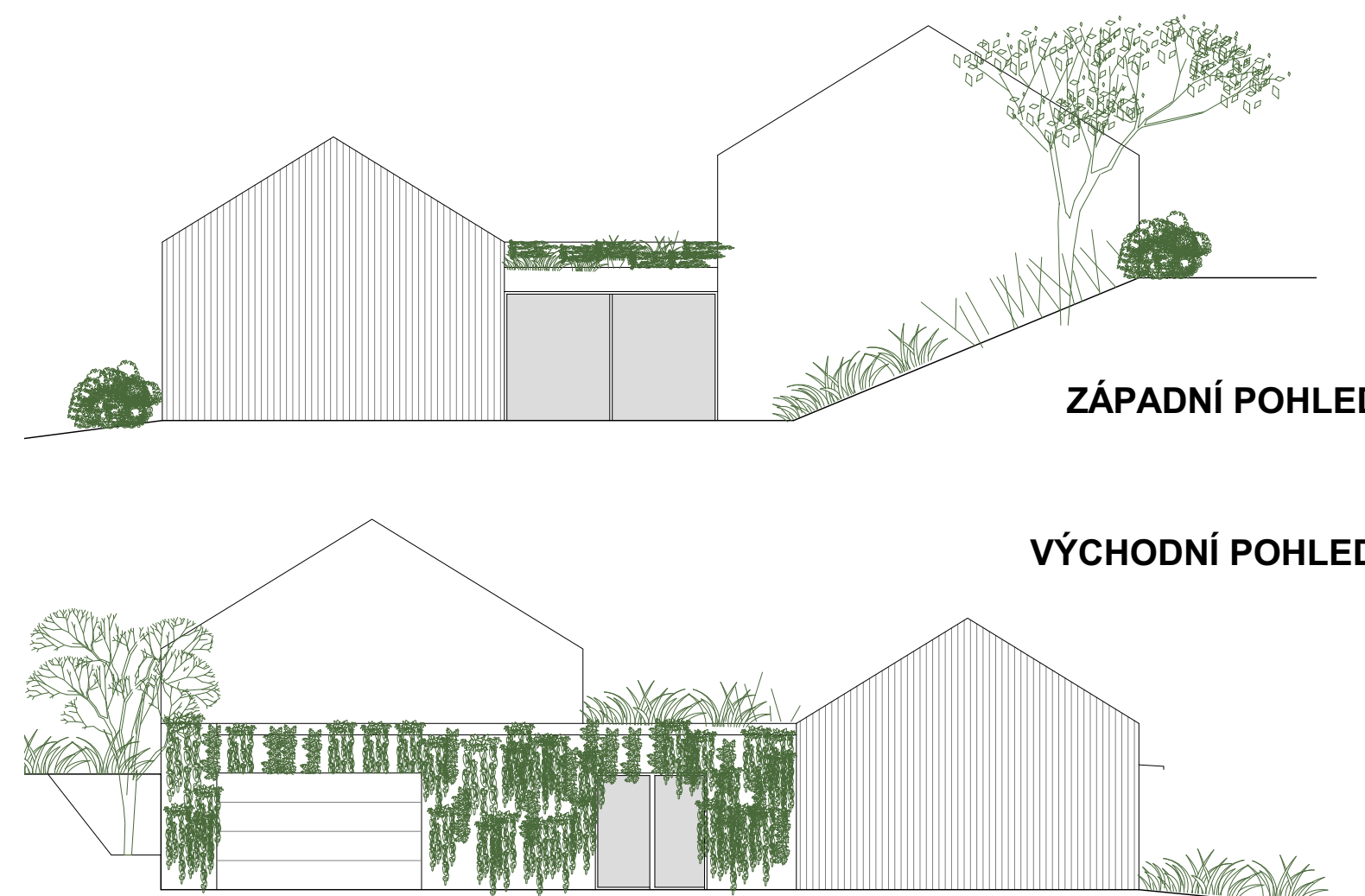
Vila Vineyard je navržena tak, aby splývala s kopcovitým terénem jižní Moravy a nenarušovala ráz slovácké architektury, ale i tak, aby upoutala pozornost zvědavých očí.

Světlá hladká fasáda, v kontrastu s provětrávanou fasádou a popínavými rostlinami vytváří výrazné line, které se přizpůsobují terénu. Přírodní prosvětlení zajišťují pouze francouzská a střešní okna společnosti Velux, konkrétně typy GLL + VFE a GGL.

Konstrukční řešení

Dům je postaven z cihelného systému. Pro vnější nosné zdi byly využity tvárnice tloušťky 380 mm, překryté minerální vatou tloušťky 120 mm. Vnitřní nosné zdi byly navrženy z tvárnic tloušťky 250 mm. Levá střecha je pokryta reznými taškami.

Pravá střecha je pokryta vegetační střechou ze systému skladeb DEK: „Šikmá extenzivní zelená střecha s nadkroevní izolací a trámy EPS“



autor:

**Pavel
Syřiště**

název školy

SPŠS Brno

třída / školní rok

S3B - 2024/25

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Zdeněk Odehnal

autor originálního projektu:

- vlastní návrh -

partneři:

DEK

**VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ STAVEBNÍ
V BRNĚ**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE**

Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



**DEK
TALENT**

Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních