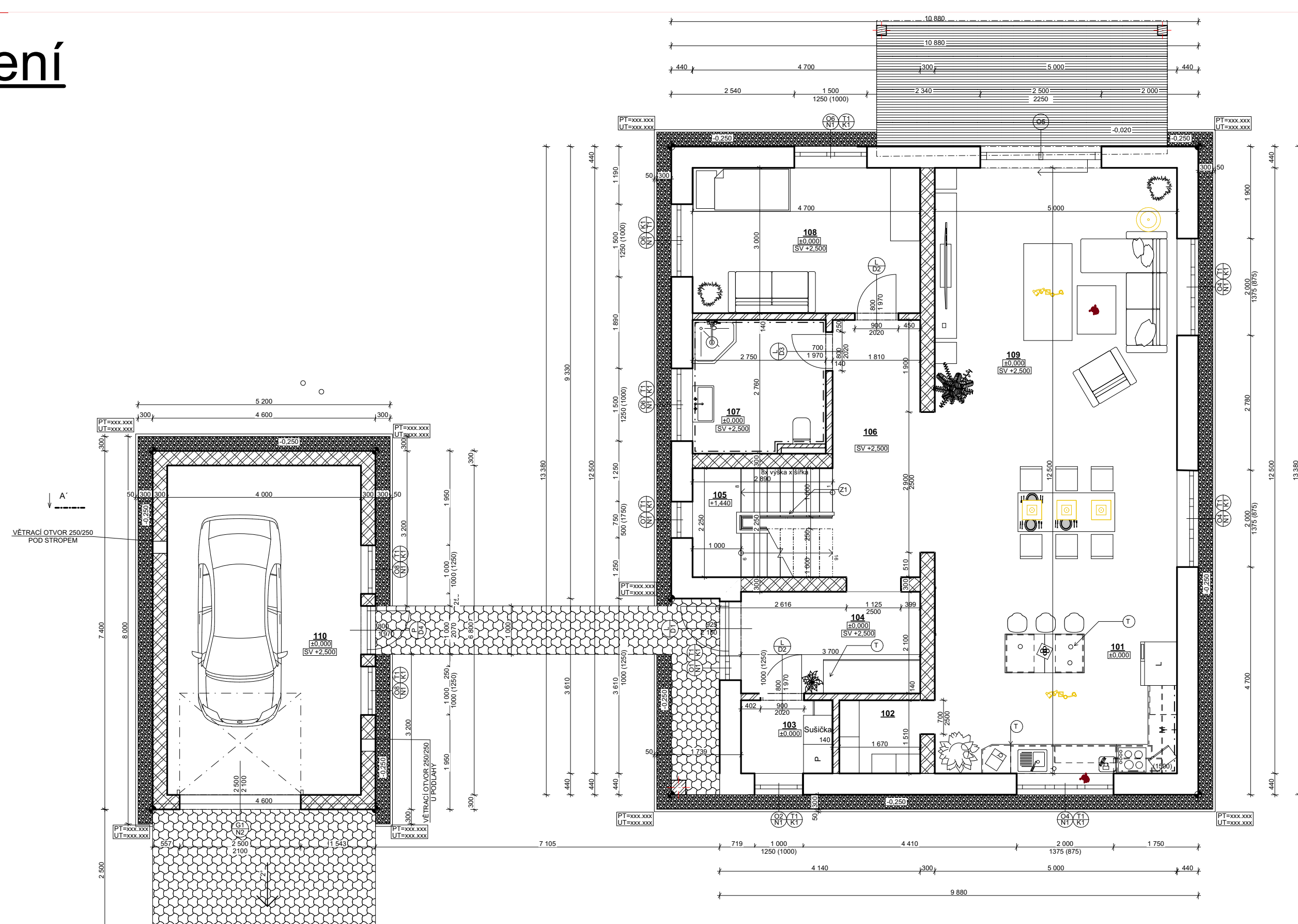


RD Skokan

Architektonicko - dispoziční řešení

Kryštof je dvoupodlažní rodinný dům s obytným podkrovím. Jeho jedinečná dispozice je navržena tak, že ho lze umístit na téměř jakýkoliv pozemek. Součástí domu je oddělená garáž pro jeden automobil. V 1.NP se nachází obývací pokoj spojený s jídelnou a kuchyní, jeden pokoj, koupelna s WC a technická místnost.

Dvouramenným schodištěm vystoupáme do prostoru podkroví, kde je situována ložnice s šatnou, pokoj, koupelna a pracovna. Stavba je vytápěna obnovitelným zdrojem energie - tepelným čerpadlem vzduch x voda. Na zahradě se nachází terasa a zapuštěný bazén.



Konstrukční řešení

Konstrukčně je stavba řešena jako zděná jednovrstvá z keramických tvárnic a založena na základových pasech. Stropní konstrukce je z prefa-monolitického systémového stropu tvořeného z nosníků a vložek vzájemně zmonolitněných. Nosná konstrukce střechy nad domem je vynášena dřevěným krovem a má tvar sedlový. Střecha nad garáží je plochá. Omítky vnější a vnitřní jsou systémové vhodné pro daný typ zdiva. Okna a dveře jsou plastové s trojskly. Fasáda je stylově doplněna kamenným obkladem.



autor:

Kryštof Skokan

název školy

SPŠ Stavební Havířov

třída / školní rok

Třída III. C /2024-2025

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Kateřina Swiatková

autor originálního projektu:

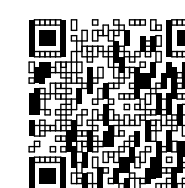
Ing. Kateřina Swiatková



partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních