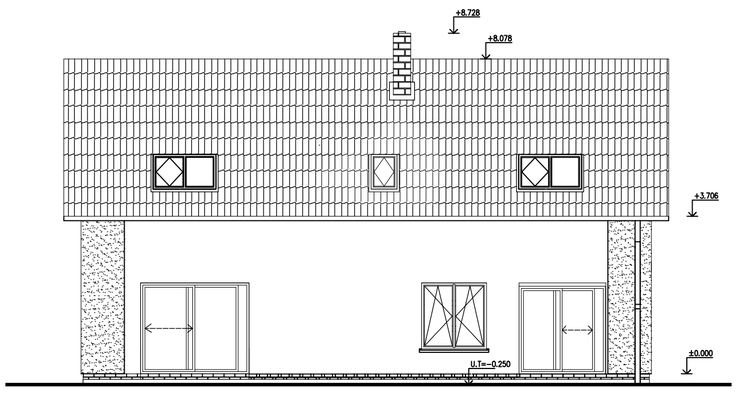
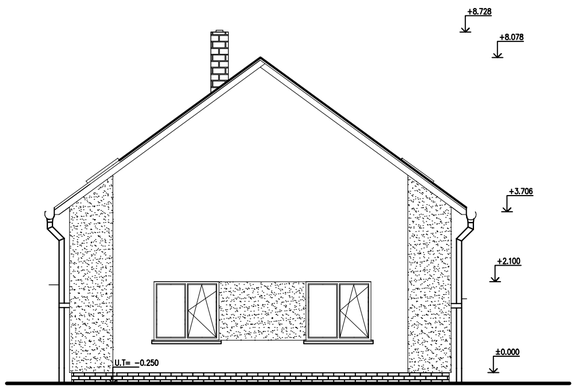
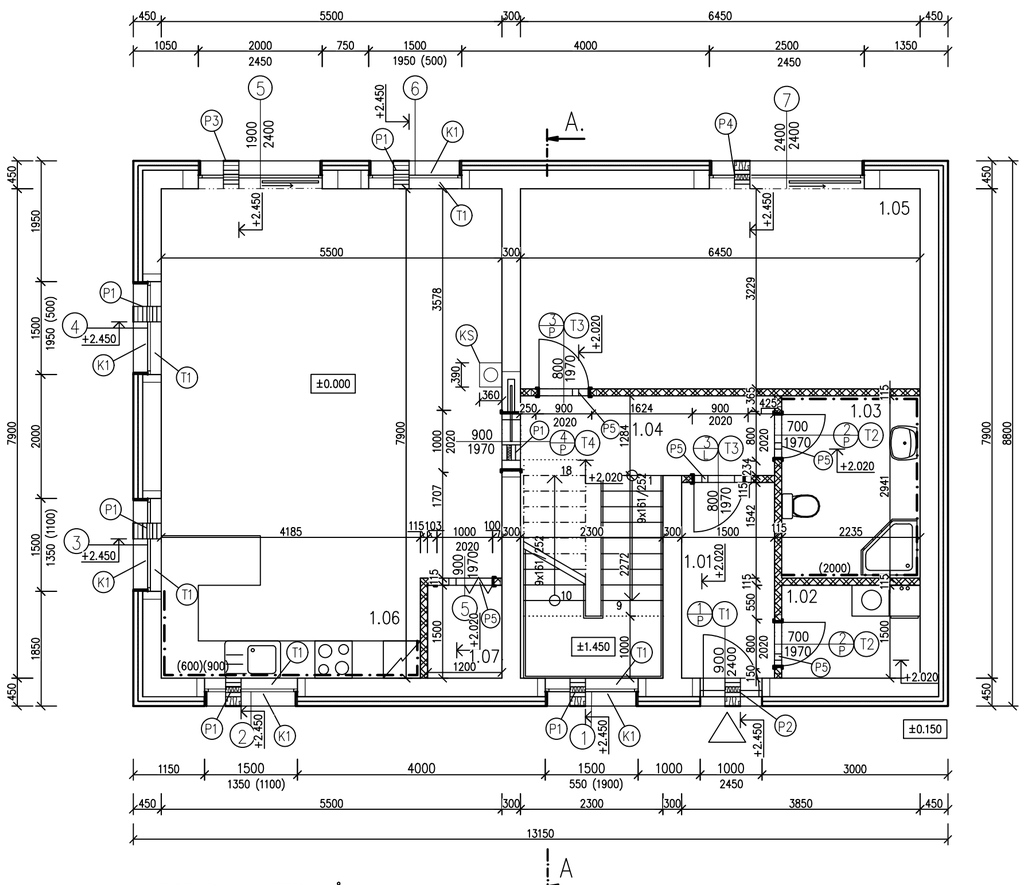
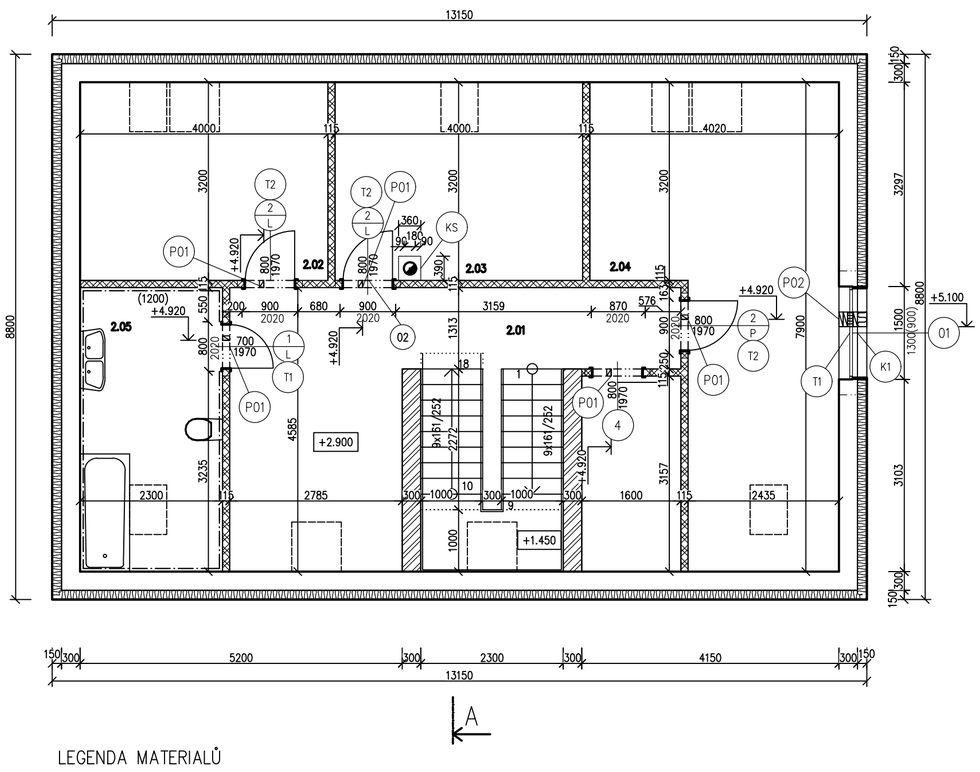




ZDROJ FOTOGRAFIE: GSERVIS

RD ZETA





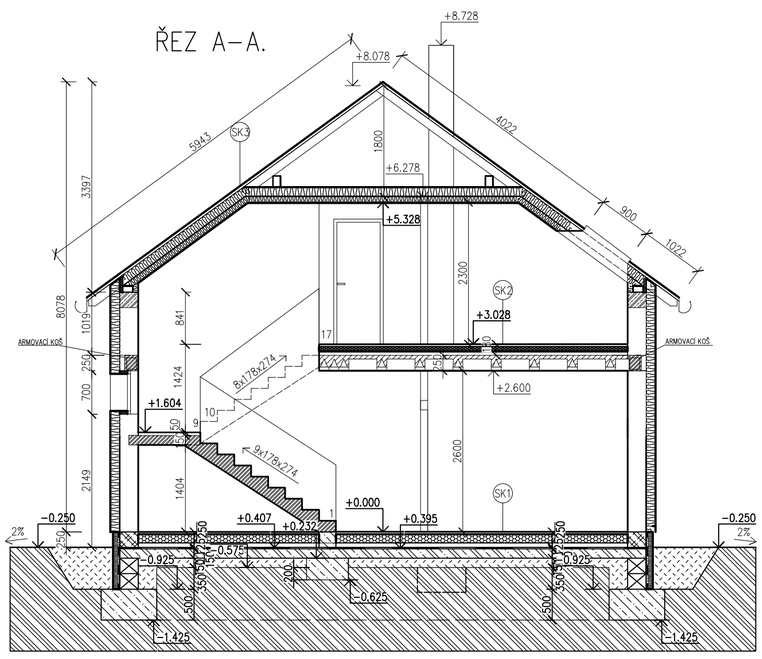
LEGENDA MATERIALŮ

- CIHLA BROUŠENÁ POROTHERM 30 PROFI 300*247*249mm
- CIHLA POROTHERM 11,5 D*Š*V 497*115*238mm
- TEPELNÁ IZOLACE 150mm
- T1 VNITŘNÍ PARAPET PLASTOVÝ
- K1 VNĚJŠÍ PARAPET PLECHOVÝ
- KS KOMIN

LEGENDA MATERIALŮ

- CIHLA BROUŠENÁ POROTHERM 30 PROFI 300*247*249mm VNĚJŠÍ
- CIHLA BROUŠENÁ POROTHERM 30 PROFI 300*247*249mm VNITŘNÍ
- CIHLA POROTHERM 11,5 D*Š*V 497*115*238mm
- TEPELNÁ IZOLACE 150mm
- T1 VNITŘNÍ PARAPET PLASTOVÝ
- K1 VNĚJŠÍ PARAPET PLECHOVÝ
- KS KOMIN

ŘEZ A–A.



DEK Podlaha PD.2001A (DEKFLOOR 01)
SK1
VRSTVA
- Keramická dlažba do interiéru 10mm
- Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb 6,0mm
- Jednosložkový hydroizolační disperzní nátěr 1,0mm
- Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad
- Roznášecí podlahový potěr 50mm +Výztužná kari síť KH 20 12mm
- Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění 50mm
- Tepelněizolační EPS 150 desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu 140mm
- Ochranná betonová mazanina 50mm
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem 4,0mm
- Železobetonová podkladní deska

DEK Podlaha PD.2001A (DEKFLOOR 01)
SK2
VRSTVA
- Laminátová plovoucí podlaha 8,0mm
- Akustická –kročejová izolace 5,5mm
- Parotěsnicí fólie lehkého typu z nízkohustotního polyetylenu 0,2mm
- Roznášecí podlahový potěr 50mm
- Výztužná ari síť KH 20 + potrubí podlahového vytápění 12mm
- Stěmová deska pro uložení trubek odlahového vytápění 50mm
- Akustická –kročejová izolace 30mm
- Lehčený beton s keramickým amenivem 80mm
- Stropní konstrukce POROTHERM tl.300mm

DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11–A)
SK3
VRSTVA
- Nosná konstrukce krytiny DEKWOOD lať 60×40 mm
- Distanční pro větrání DEKWOOD kontralať 60×40 mm
- Doplňková hydroizolační vrstva TOPDEK COVER PRO
- Tepelněizolační TOPDEK 022 PIR 160mm
- Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a polypropylenovou stříží na horním povrchu
- Podkladní deska OSB 3, pero + drážka
- Nosná dřevěná konstrukce krovu 160mm
- Tepelněizolační TOPDEK 022 PIR 160mm
- Sádrokartonová deska
- Povrchová úprava DEKFINISH Bílá malba EXTRA

autor:
HANNA DANYLIUK

název školy
SPŠS MĚLNÍK

vedoucí ročníkové práce:
Ing.arch. DAGMAR VAŠÁKOVÁ

třída / školní rok
Třída:3B 2024/2025

autor originálního projektu:
GSERVIS

DEK TALENT

Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních

partneři: DEK, VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

Výsledky soutěže a nabídka našich bakalářských, diplomových prací