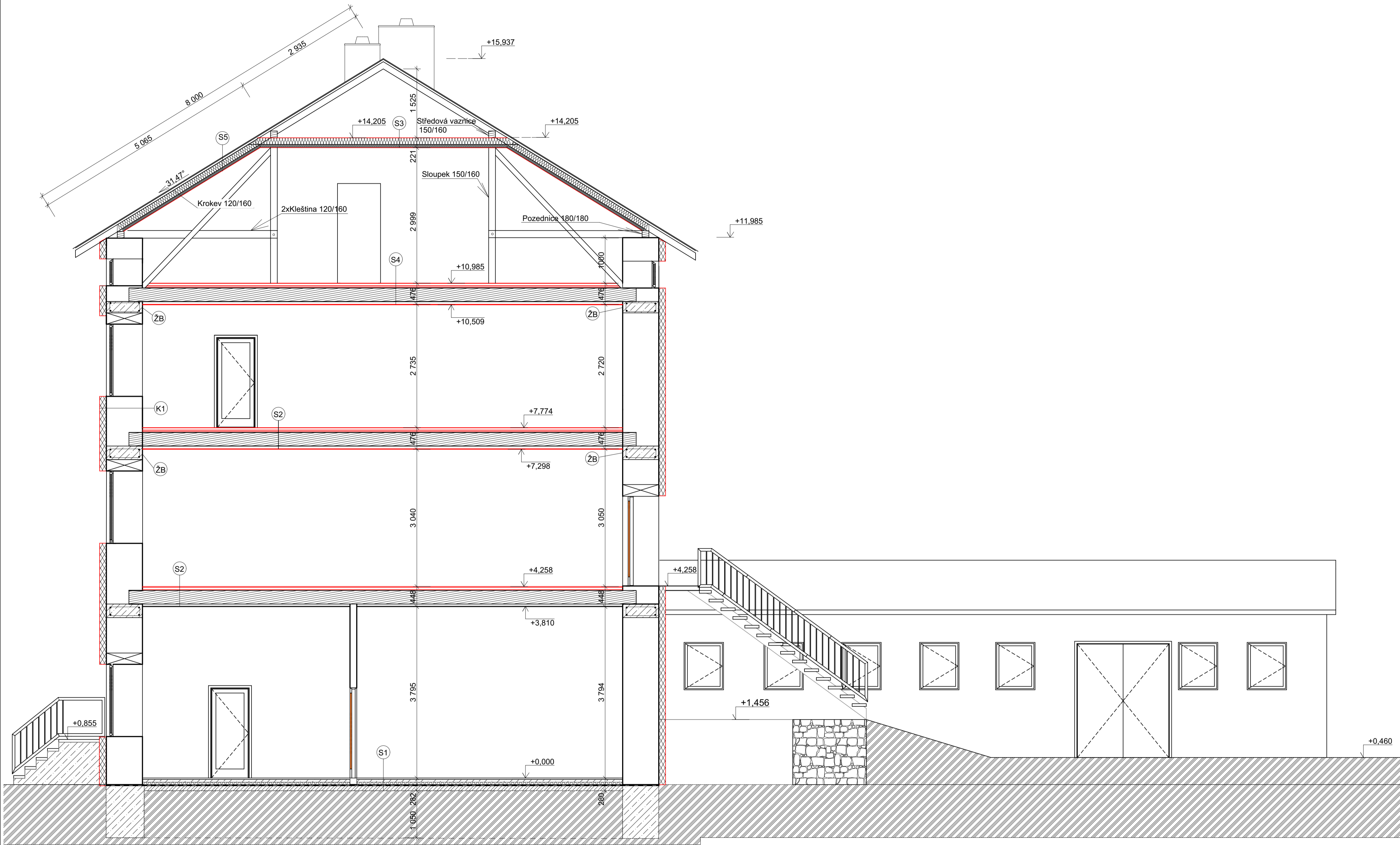


REZ A-A'



LEGENDA MATERIÁLŮ

CIHLA PLNÁ PÁLENÁ STÁVAJÍCÍ ZDIVO

PŮVODNÍ ZEMINA

BETON PROSTÝ C16/20

* NOVÝ Zateplovací systém ETICS Isover EPS 100F, tl. 1
 $\lambda = 0,037$

ŽB ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC

S1
- Povrchová úprava podlah
- Betonová mazanina tl. 55 mm
- Polystyrén tl. 40 mm
- BITAGIT 40 AL
- Podkladní beton C12/15+ síť W6 100/100

S2
- Plovoucí podlaha tl. 6 mm
- Mirelon
- Betonová mazanina tl. 50 mm
- PE folie
- Kročejová izolace tl. 30 mm
- OSD záklop tl. 18 mm
- Konstrukce strop trám tl. 200/300 mm
- Rošť z CD profilů tl. 60/27 mm po 500 mm
- SDK podhled tl. 12,5 mm

S3
- * Tepelná izolace mezi kleštinami - foukaná tepelná izolace
KNAUF INSULATION SUPAFIL LOFT 45, lambda = 0,035 W/mK ,tl. 150 mm
- * Rošť z CD profilů tl. 60/27 mm po 500 mm mezi rošty vyplně natepelnou izolací KNAUF INSULATION SUPAFIL LOFT45, lambda = 0,035 W/mK tl. 100 mm
- SDK podhled TL. 12,5 mm

S4
- Plovoucí podlaha tl. 6 mm
- Mirelon
- Betonová mazanina tl. 50 mm
- PE folie
- Kročejová izolace tl. 30 mm, EPS Rigidfloor 4000
- OSD záklop tl. 18 mm
- * Konstrukce stropu, trám tl. 200/300 mm mezi trámy vyplněna o tepelnou izolaci (foukaná skelná izolace), KNAUF INSULATION SUPAFIL LOFT 45, lambda = 0,035 W/mK
- Rošť z CD profilů tl. 60/27 mm po 500 mm
- SDK podhled tl. 12,5 mm

S5
- Střešní krytina
- Bednění ze střešních latí 50/30 mm
- Celoplošný dřevěný záklop, tl. 22 mm
- Krokv 120/180
- Celoplošný dřevěný záklop, tl. 22 mm
- * Tepelná izolace mezi krokvemi - vzduchová mezera mezi krokvemi 50 mm, difúzně odvětraná fólie - foukaná tepelná izolace, KNAUF INSULATION SUPAFIL LOFT, lambda = 0,035 W/mK, tl. 160 mm, mřížka odvětrávací prvek mezi krokvemi spodní i vrchní hrana pro odvětrání vzduchové mezery
- * DEKFOL N AL 170 SPECIAL 0.27 fólie lehkého typu s hliníkovou vrstvou, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva
- KVH latě 60/40 40 dřevěné profily přitlačující spoje parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvy, podklad pro připevnění konstrukce podhledu
- * Rošť z CD profilů tl. 60/27 mm po 500 mm vyplně o tepelnou izolaci KNAUF INSULATION SUPAFIL LOFT 45, lambda = 0,035 W/mK, tl. 170 mm
- SDK podhled TL. 12,5 mm

K1
- * Zateplovací systém ETICS Isover EPS 100F, tl. 150 mm se silikonovou omítkou Weber
- Nosná obvodová stěna - cihla plná pálená

* V souladu s čl. 21/b Pravidel pro výběr dodavatelů OPPIK platných od 16. 10. 2019 se výslovně umožňuje použít i jiná rovnocenná řešení (tj. kvalitativně a technicky obdobná řešení).

VÝŠKOVÝ SYSTÉM RELATIVNÍ
±0,000 = podlaha v místnosti 1.01

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Alena Pozlerová		VYPRACOVALA: Ing. Denisa Kalousková	KRESLILA Ing. Denisa Kalousková	otisk autorizačního razítka
KRAJ: Královéhradecký kraj				