

ŘEZ A-A

Skladba podlahy - koupelna, WC (12,5 m2)

- Keramická dlažba + tmelení spár pružnými tmely ~10 mm
- Izolační a lepicí stěrka hmoty (Mapei Keralastic T) 3 mm vytažena na zeď do v.500 mm
- Desky Fermacell 2x12,5 + dilatační pásy 25 mm navzájem prošroubované
- Potrubí podlahového vytápění
- Systémová izolační deska NH-35 (EPS 200) 40 mm lambda = 0,033 W/(mK)
- (případně vyrovnávací podsyp Fermacell - pro vyrovnání nerovností a dorovnání dokončené podlahy do ±0,000)
- Nová deska OSB / 4 Superfinish 24 mm lambda = 0,015 W/(mK)
- Nové profily I 200 200 mm
- Prostor pro průhyb 35 mm (vč. akustické izolace)
- Minerální akustická izolace 20 mm lambda = 0,038 W/(mK)
- Stávající dřevěný záklop ~ 30 mm
- Stávající stropní trámy

Skladba podlahy v bytě, kromě koupelny

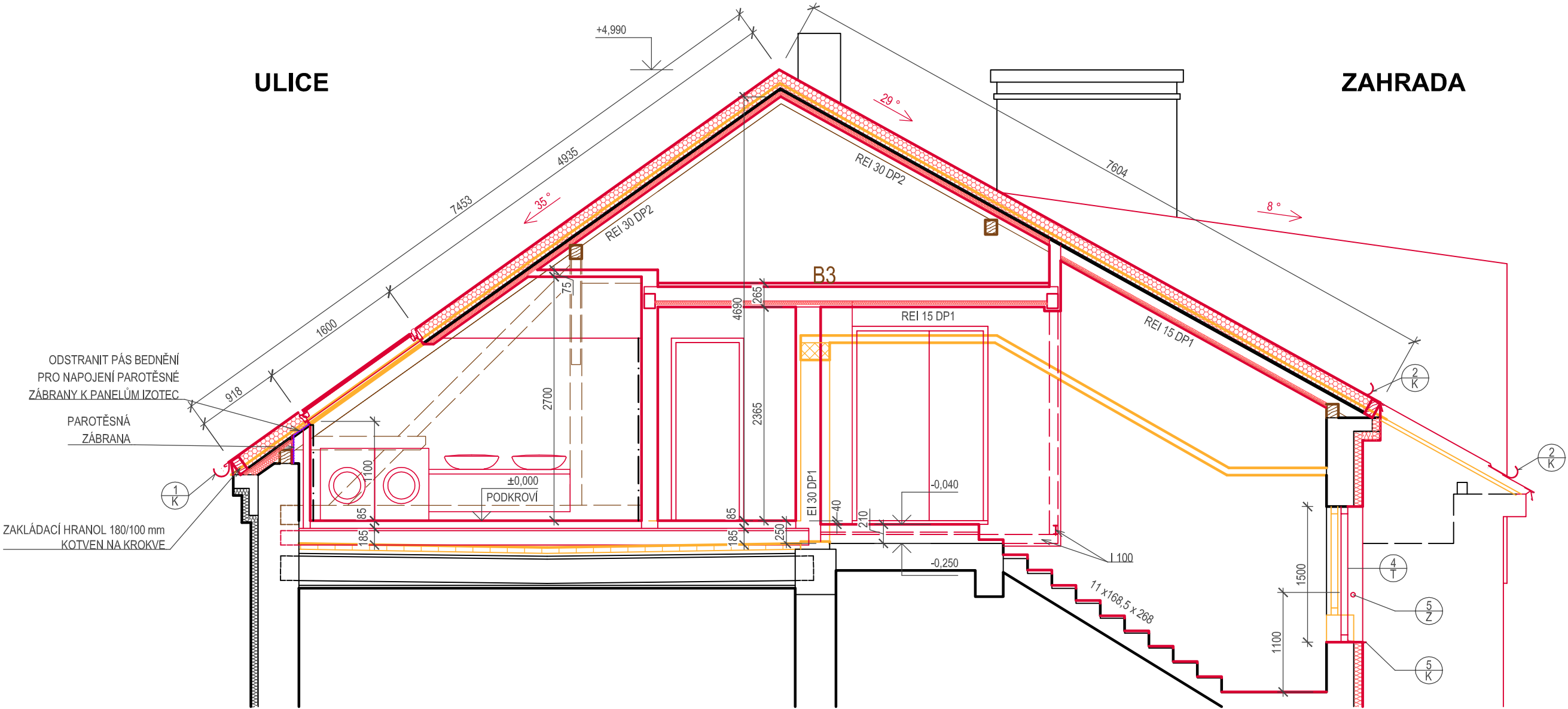
- Vinylové palubky 8-15 mm
- PE folie (např. DEKSEPAR) 0,2 mm vodotěsně slepená ve spojích
- Podložka z XPS určená na podlahové topení 1,6 mm
- Desky Fermacell 2x12,5 + dilatační pásy 25 mm navzájem prošroubované
- Potrubí podlahového vytápění
- Systémová izolační deska NH-35 (EPS 200) 40 mm lambda = 0,033 W/(mK)
- (případně vyrovnávací podsyp Fermacell - pro vyrovnání nerovností a dorovnání dokončené podlahy do ±0,000)
- Nová deska OSB / 4 Superfinish 24 mm lambda = 0,015 W/(mK)
- Nové profily I 200 200 mm
- Prostor pro průhyb 35 mm (vč. akustické izolace)
- Minerální akustická izolace 20 mm lambda = 0,038 W/(mK)
- Stávající dřevěný záklop ~ 30 mm
- Stávající stropní trámy

Střecha

- Plech falcovaný VM ZINC 0,7 mm
- Separční a mikroventilační rohož
- Tepelně izolační panely na bázi PUR s integrovanými latěmi ISOTEC LINEA 160 mm lambda = 0,024 W/(mK)
- Stávající bednění 20 mm
- Krokve 140 mm
- Akustická izolace mezi krokve 40 mm lambda = 0,038 W/(mK)
- SDK podhled (požární odolnost REI30DP2) 12,5 mm

Stěna s obkladem

- Plech falcovaný VM ZINC 0,7 mm
- provětrávaná vrstva tvořená integrovanou latí 40 mm
- Tepelně izolační panely na bázi PUR s integrovanými latěmi ISOTEC PARETE 100 mm (tl. izolace) lambda = 0,024 W/(mK)
- Zapravení hrubou omítkou - lehká omítk min. 20 mm lambda = 0,045 W/(mK)
- Porotherm T Profi 440 mm lambda = 0,078 W/(mK)
- Vnitřní omítk 10 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NAVRHOVANÝ ŽELEZOBETON
- NAVRHOVANÉ NOSNÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ ZDIVO POROTHERM T PROFÍ (PŘÍP. T PROFÍ DRYFIX), TL 440 A 300 mm
- NAVRHOVANÉ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG
- NAVRHOVANÉ SDK PŘÍČKY; VYPLNĚNÉ MINERÁLNÍ VATOU; TL. 100: W112 (PROFIL 50 mm; Z KAŽDÉ STRANY 2x12,5 Knauf RED Piano) TL. 100 BOK SPIŽKY: W112 (PROFIL 50 mm; Z KAŽDÉ STRANY 2x12,5 Knauf WHITE) TL. 125: W112 (PROFIL 75 mm; Z KAŽDÉ STRANY 2x12,5 Knauf RED Piano) TL. 125 (DO SCHODIŠTĚ): W112 (PROFIL 75 mm; 2x12,5 Z VNITŘNÍ STRANY Knauf RED Piano, Z VNĚJŠÍ STRANY Knauf RED Piano) TL. 275 (DO SCHODIŠTĚ): W116 (PROFIL UA 2x50 mm; Z KAŽDÉ STRANY 2x12,5 Knauf DIAMANT PŘEDSTĚNA PŘED PODEZDÍVKAMI: W626 (MEZERA 25 mm; PROFIL 50 mm; 2x12,5 Knauf RED Piano) V KOUPELNĚ OPLÁŠTĚNÍ Z DESEK 2x12,5 Knauf GREEN (PROTI VLHKOSTI)
- NAVRHOVANÁ TEPELNÁ IZOLACE

architektonická a projektová kancelář Ing. arch. Libor Žák		Riegrova 44, 612 00 Brno tel.: 541 245 286	
HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Libor Žák		e-mail: liborzak.arch@gmail.com	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Libor Žák		VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Vasko	
INVESTOR: Mgr. Michal Novák Charvatská 25 612 00 Brno - Královo Pole		STAVEBNÍ ÚŘAD: BRNO - KRÁLOVO POLE KÓD ZAKÁZKY: 097-15-7-3	
ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM: 11/2015	
STAVBA: NAVRHOVANÁ VESTAVBA PODKROVNÍHO BYTU		STUPĚŇ: ÚZEMNÍ SOUHLAS	
OBJEKT: PODKROVNÍ BYT		MĚŘÍTKO: 1:50 FORMÁT: 297x540	
OBSAH: ŘEZ A-A		ČÍSLO VÝKRESU: POŘ. Č.: AZ-1548 4	