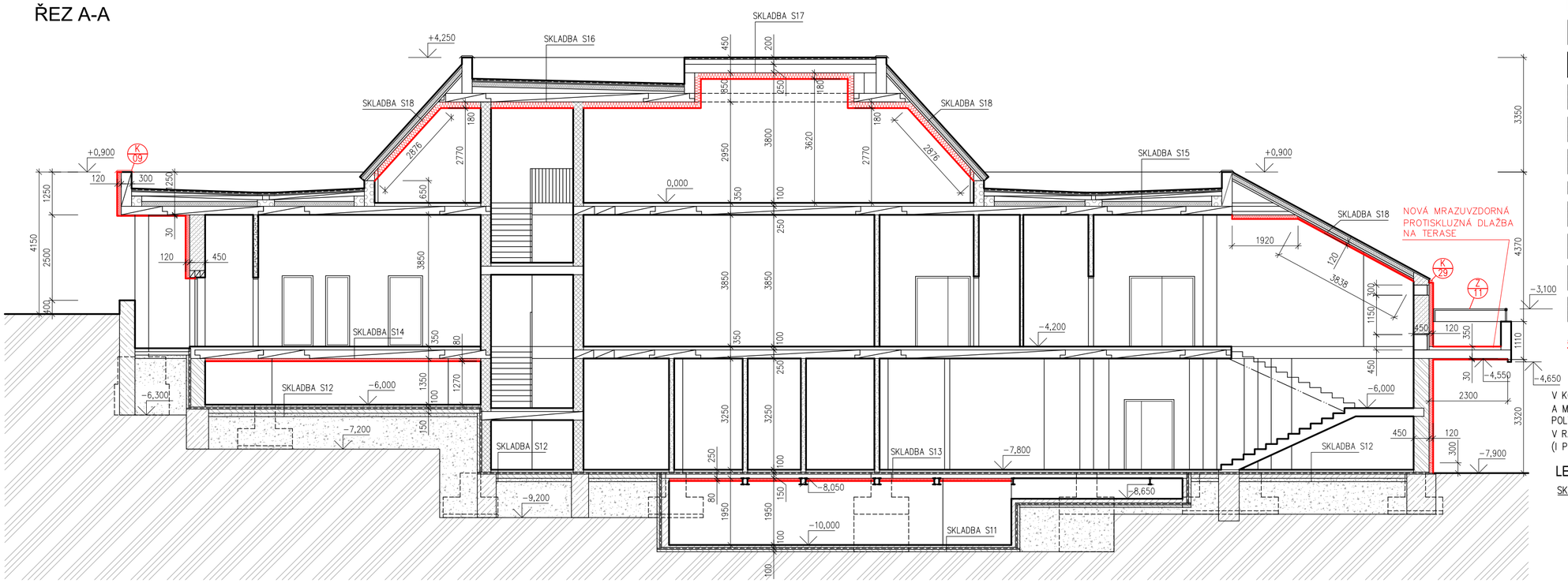
ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKÁT
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
- ZDIVO Z TVÁRNIC SIPOREX Z CIHEL PLNÝCH P150/MVC 25
- VNITŘNÍ ZDIVO TL. 300
- OBVODOVÉ ZDIVO Z CD 440 NA MC TL. 450mm IZOL. PŘIZDÍVKY Z CIHEL DĚROV.
- PŘÍČKY Z CIHEL PK−CD−2/MVC 25
- BETON PROSTÝ
- NÁSYP
- ROSTLÝ TERÉN
- ZDIVO Z CIHEL POROTHERM (OBVODOVÉ) NA MVC 25 ZDIVO Z BLOKŮ CD−29/MVC 25
- NOVÝ CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU IZOLACÍ MINERÁLNÍ VATOU S PODÉLNÝM VLÁKNEM V TL. 120 mm λ=0,036W/(mK) + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA, STĚRKA, PROBARVENÁ OMÍTKOVINA

V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU DO ÚROVNĚ MIN. 300 mm NAD TERÉNEM A MIN. 300 NAD PODLAHOU A STŘÍŠKOU LODŽIÍ POUŽÍT JAKO TEPELNOU IZOLACI EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN.
V RÁMCI ZATEPLENÍ FASÁD BUDOU ZATEPLENA OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ (I POD PARAPET) TI STEJNÉ KVALITY JAKO FASÁDA V TL. MIN 30 MM

LEGENDA NOVÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

SKLADBA S18 – ASFALTOVÝ ŠINDEL
– LEPENKA A 400/SH
– BEDNĚNÍ Z PRKEN TL.26mm
– LAŤ 50x30 mm
– KROKEV Z 2x [] A
TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VATY
Z OBOU STRAN KRYTÁ
LEPENKOU A400/H NEBO FOLIÍ 120 mm
– LAŤ 50x30 mm – VYBOURAT
– PALUBOVÉ OBLOŽENÍ 20 mm – VYBOURAT
STÁVAJÍCÍ ČÁST
– NOVÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE
NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE– MINERÁLNÍ VATA λ=0,036W/(mK) 120 mm
– NOVÁ PAROZÁBRANA – PE FOLIE
– NOVÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED (VE 2NP NAD SCHODIŠTĚM)/ NOVÉ PALUBKY (V 3NP)
NOVÁ ČÁST

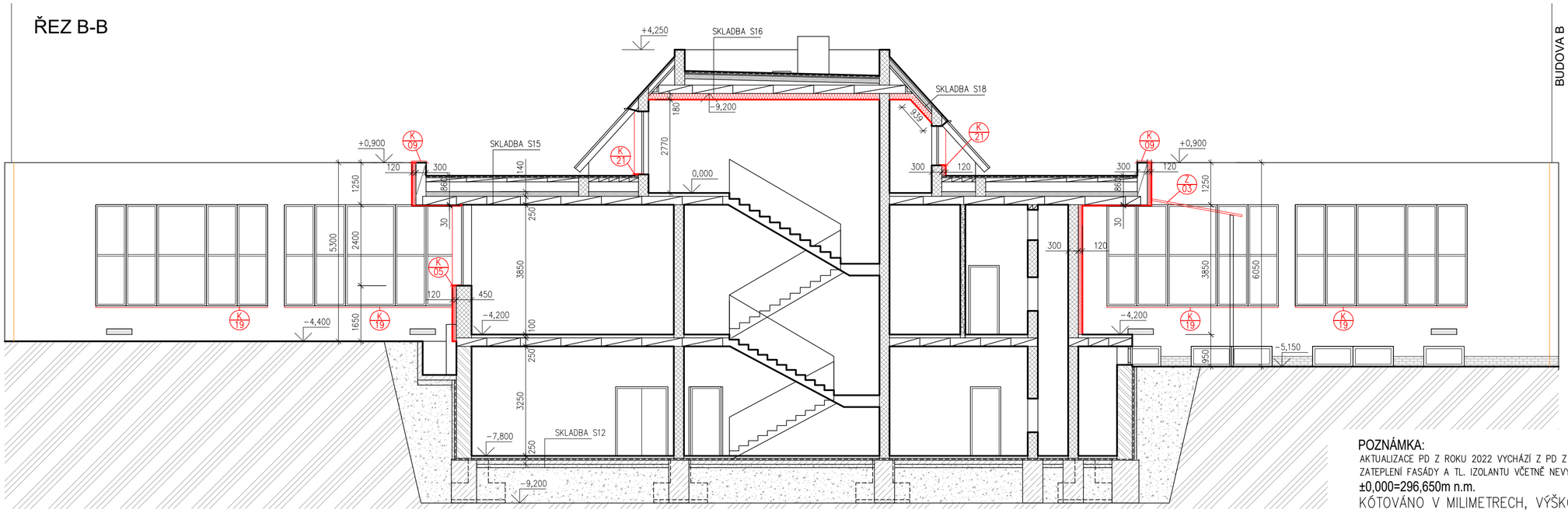
SKLADBA S16– NÁTĚR REFLEXOL
– 2X SKLOBIT NATAVENÝ
– 1X ALVENDIT BODOVĚ LEPENÝ
– CEMENTOVÝ POTĚR 30 mm
– LEPENKA A400/H
– TEPENÁ IZOLACE POLYSTYREN 120 mm
– PERLITOBETON VE SPÁDU 50−200 mm
– STROPNÍ PANELY 250 mm
– OMÍTKA ŠTUKOVÁ 15 mm
STÁVAJÍCÍ ČÁST
– NOVÉ ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU λ=0,033W/(mK) 180 mm
+ STĚRKA, OMÍTKA A MALBA
NOVÁ ČÁST

SKLADBA S13 – NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
– BETONOVÁ MAZANINA 90 mm
– HYDROIZOLACE
– STROPNÍ DESKY PZD 150 mm
STÁVAJÍCÍ ČÁST
– NOVÉ ZATEPLENÍ STROPU EPS λ=0,035W/(mK) 80 mm
VČETNĚ STĚRKY
NOVÁ ČÁST

BUDOVA B

BUDOVA A

ŘEZ B-B



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

SKLADBA S11 – BETON 100 mm
– HYDROIZOLACE
– PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA 100 mm

SKLADBA S12– NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
– BETONOVÁ MAZANINA 90 mm
– HYDROIZOLACE
– PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA 150 mm

SKLADBA S13– NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
– BETONOVÁ MAZANINA 90 mm
– HYDROIZOLACE
– STROPNÍ DESKY PZD 150 mm

SKLADBA S14– NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
– BETONOVÁ MAZANINA 90 mm
– STROPNÍ PANELY 250 mm

SKLADBA S15– NÁTĚR REFLEXOL
– 2X SKLOBIT NATAVENÝ
– 1X ALVENDIT BODOVĚ LEPENÝ
– CEMENTOVÝ POTĚR 30 mm
– KERAMICKÉ STŘEŠNÍ PANELY 180 mm
– TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY Z OBOU STRAN KRYTÁ LEPENKOU A400/H NEBO FOLIÍ 160 mm
– STROPNÍ PANELY 250 mm
– OMÍTKA ŠTUKOVÁ 15 mm

SKLADBA S16– NÁTĚR REFLEXOL
– 2X SKLOBIT NATAVENÝ
– 1X ALVENDIT BODOVĚ LEPENÝ
– CEMENTOVÝ POTĚR 30 mm
– LEPENKA A400/H
– TEPENÁ IZOLACE POLYSTYREN 120 mm
– PERLITOBETON VE SPÁDU 50−200 mm
– STROPNÍ PANELY 250 mm
– OMÍTKA ŠTUKOVÁ 15 mm

SKLADBA S17– NÁTĚR REFLEXOL
– 2X SKLOBIT NATAVENÝ
– 1X ALVENDIT BODOVĚ LEPENÝ
– CEMENTOVÝ POTĚR 30 mm
– LEPENKA A400/H
– TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN 140 mm
– STROPNÍ PANELY 250 mm
– OMÍTKA ŠTUKOVÁ 15 mm

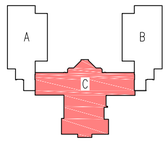
SKLADBA S18– ASFALTOVÝ ŠINDEL
– LEPENKA A 400/SH
– BEDNĚNÍ Z PRKEN TL.26mm
– LAŤ 50x30 mm
– KROKEV Z 2x [] A
TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VATY
Z OBOU STRAN KRYTÁ
LEPENKOU A400/H NEBO FOLIÍ 120 mm
– LAŤ 50x30 mm
– PALUBOVÉ OBLOŽENÍ 20 mm

LEGENDA NOVÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

SKLADBA S17 – NÁTĚR REFLEXOL
– 2X SKLOBIT NATAVENÝ
– 1X ALVENDIT BODOVĚ LEPENÝ
– CEMENTOVÝ POTĚR 30 mm
– LEPENKA A400/H
– TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN 140 mm
– STROPNÍ PANELY 250 mm
STÁVAJÍCÍ ČÁST
– NOVÉ ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU λ=0,033W/(mK) 180 mm
+ STĚRKA, OMÍTKA A MALBA
NOVÁ ČÁST

SKLADBA S14 – NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
– BETONOVÁ MAZANINA 90 mm
– STROPNÍ PANELY 250 mm
STÁVAJÍCÍ ČÁST
– NOVÉ ZATEPLENÍ STROPU EPS λ=0,035W/(mK) 80 mm
VČETNĚ STĚRKY
NOVÁ ČÁST

POZNÁMKA:
AKTUALIZACE PD Z ROKU 2022 VYCHÁZÍ Z PD Z ROKU 2013 – V AKTUALIZACI PD SE ŘEŠÍ ZATEPLENÍ FASÁDY A TL. IZOLANTU VČETNĚ NEVYHOVUJÍCÍCH SVISLÝCH BALKONOVÝCH PANELŮ
±0,000=296,650m n.m.
KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH



VYPRACOVAL:	Ing. Petr Simerský	FAKO spol. s r.o. Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Martin Janoušek	
INVESTOR:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo	znojmo
MÍSTO STAVBY:	Znojmo 669 22, p.č. 3008/12	
ČÁST PD:	D.1.1 Architektonicko−stavební řešení	FORMÁT: 4xA4
NÁZEV AKCE:	ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17 AKTUALIZACE PD	DATUM: 01/2022; STUPEŇ PD: DPS
NÁZEV VÝKRESU:	BUDOVA C – ŘEZ A−A, B−B	MĚŘÍTKO: 1:100; ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1_18