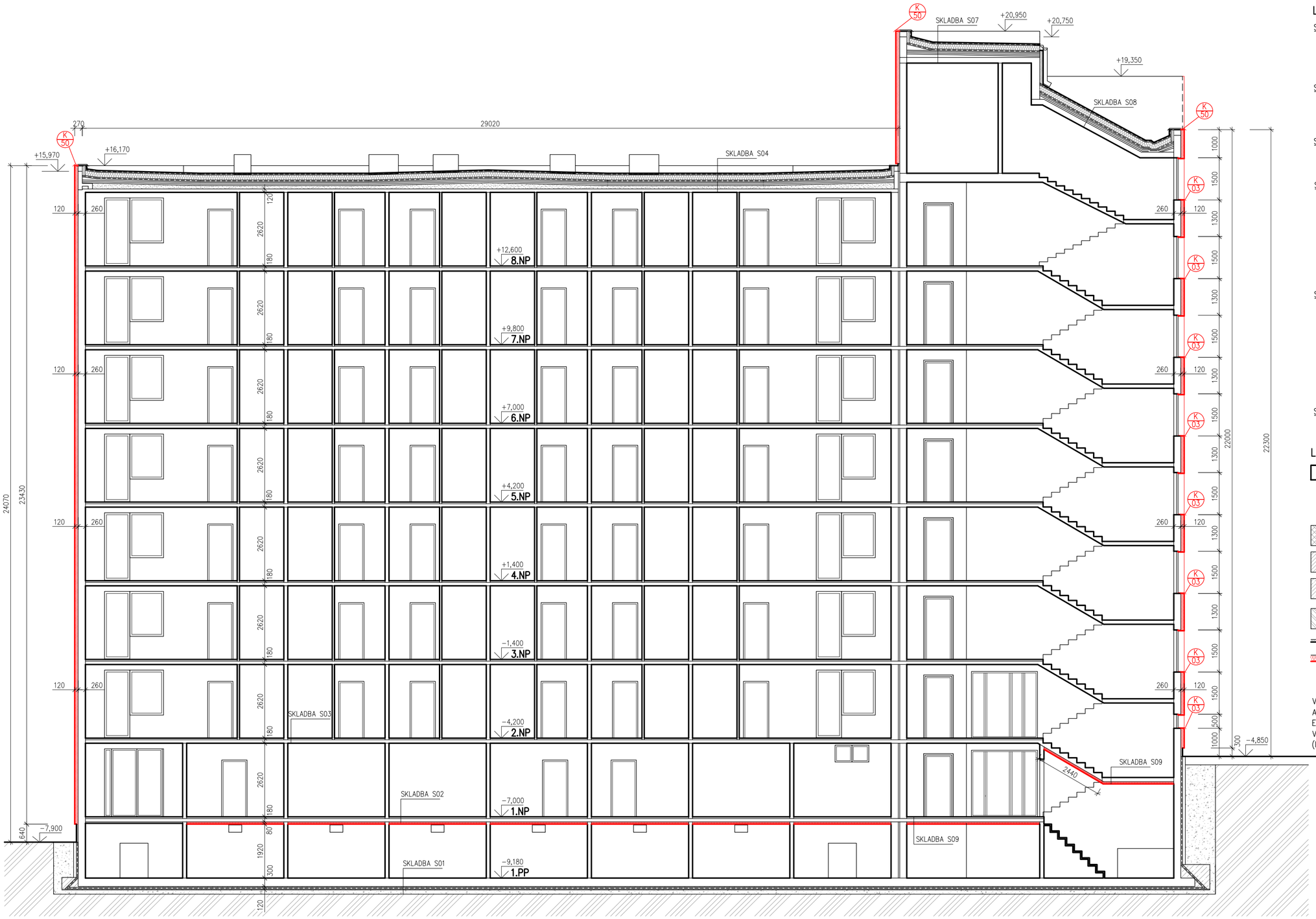


LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

SKLADBA S01
- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADY 250 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 60 mm
- HYDROIZOLACE
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA 60 mm

SKLADBA S02
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm
- LIGNOPOR NA DŘEV. LATĚ 50 mm

SKLADBA S03
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

SKLADBA S04A
- HYDROIZOLACE PVC PÁSY
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- ZATEPLENÍ POLYSTYRENEM EPS 100 S λ=0,039W/(mK) 180mm
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY
- BETONOVÁ MAZANINA (DILATOVÁNA) 40mm
- POLYSTYREN + POLSID 50+50 mm
- SPÁD. PODSYP KERAMZIT 30–220 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

SKLADBA S04B
- HYDROIZOLACE PVC PÁSY SPLŇUJÍCÍ KLASIFIKACI BROOF(T3) PRO POŽADOVANÝ SKLON
- HYDROIZOLACE PVC PÁSY
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ IZOLACÍ λ=0,039W/(mK), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2 180mm
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY
- BETONOVÁ MAZANINA (DILATOVÁNA) 40mm
- POLYSTYREN + POLSID 50+50 mm
- SPÁD. PODSYP KERAMZIT 30–220 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

SKLADBA S09
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ PANELY.
SKLADBA STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH PANELŮ TL. 260 mm OD INTERIÉRU:
ŽELEZOBETON 130 mm
POLYSTYREN 60 mm
ŽELEZOBETON 70 mm

PŘÍČKA TL. 150 mm Z PŘÍČKOVEK PK–CD NA MVC 25
DOZDÍVKA VÝTAHOVÉ ŠACHTY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH

PŘÍČKA TL. 100 mm Z PŘÍČKOVEK PK–D NA MC 50

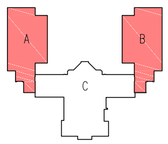
BETON TŘÍDY B 12,5

OBVODOVÉ ZDIVO Z CD

STÁVAJÍCÍ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ – POLYSTYREN TL. 60 mm

NOVÝ CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU IZOLACÍ MINERÁLNÍ VATOU S PODÉLNÝM VLÁKNEM V TL. 120 mm λ=0,036W/(mK) A TL. 140 mm λ=0,036W/(mK) (VÝTAHOVÁ ŠACHTA SE ZDIVEM TL. 250mm) + 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



SKLADBA S07
- HYDROIZOLACE PVC PÁSY
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- ZATEPLENÍ POLYSTYRENEM EPS 100 S 180mm
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY
- BETONOVÁ MAZANINA (DILATOVÁNA) 40mm
- POLYSTYREN + POLSID 50+50 mm
- SPÁD. PODSYP KERAMZIT 30–125 mm
- ŽELEZOBETON 200 mm

SKLADBA S08
- HYDROIZOLACE PVC PÁSY
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- ZATEPLENÍ POLYSTYRENEM EPS 100 S 180mm
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY
- BETONOVÁ MAZANINA (DILATOVÁNA) 40mm
- POLYSTYREN + POLSID 50+50 mm
- ŽELEZOBETON 200 mm

LEGENDA NOVÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

SKLADBA S02
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm
- LIGNOPOR NA DŘEV. LATĚ 50 mm – VYBOURAT KROMĚ CHODBY

STÁVAJÍCÍ ČÁST

- NOVÉ ZATEPLENÍ STROPU EPS λ=0,035W/(mK) 80 mm VČETNĚ STĚRKY

NOVÁ ČÁST

SKLADBA S09
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

STÁVAJÍCÍ ČÁST

- NOVÉ ZATEPLENÍ STROPU EPS λ=0,035W/(mK) 80 mm VČETNĚ STĚRKY

NOVÁ ČÁST

POZNÁMKA:

PŮDORYS BUDOVY B JE ZRCADLOVÁ KOPIE BUDOVY A.
KOTELNA JE PŘILEHLÁ JEN K BUDOVĚ B
DISPOZICE 3,4,5NP JE MÍRNĚ JINÁ NEŽ DISPOZICE 6,7,8NP – NA ZATEPLENÍ NEMÁ VLIV
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 A, B – ŘEZ B–B	MĚŘÍTKO: 1:100 / ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1_17