

- S11**
- SBS modifikovaný asfaltový pás s bridlicovým posypem ... tl.4,4 mm
 - SBS modifikovaný asfaltový pás samolepící ... tl.3,0 mm
 - tepelná izolace z polystyrenu EPS grey 100 ($\lambda_d = 0,031 \text{ W/mK}$) ... tl.160 mm
 - spádové klíny z polystyrenu EPS 100 ($\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$), spád 2% ... tl.min.40 mm
 - polyuretanové lepidlo
 - parotěsná prstva z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vložkou ...tl.4,0 mm
 - penetrační emulze
 - vyčištěný a vyspravený podklad - stávající železobetonová stropní konstrukce

Pozn.: Stávající skladbu střechy odstranit až na nosnou železobetonovou stropní konstrukci.

- P11**
- betonová dlažba, tryskaný povrch, rozměry 500x500x50 mm ... 50 mm
 - kladecí vrstva z kameniva frakce 2-5 mm ... 50 mm
 - drcené kamenivo frakce 8-16 mm ... 200 mm (terasa), 500 mm (okapový chodník)
 - zhutněná pláň

Pozn.: Stávající betonovou mazaninu tl.150 mm odstranit

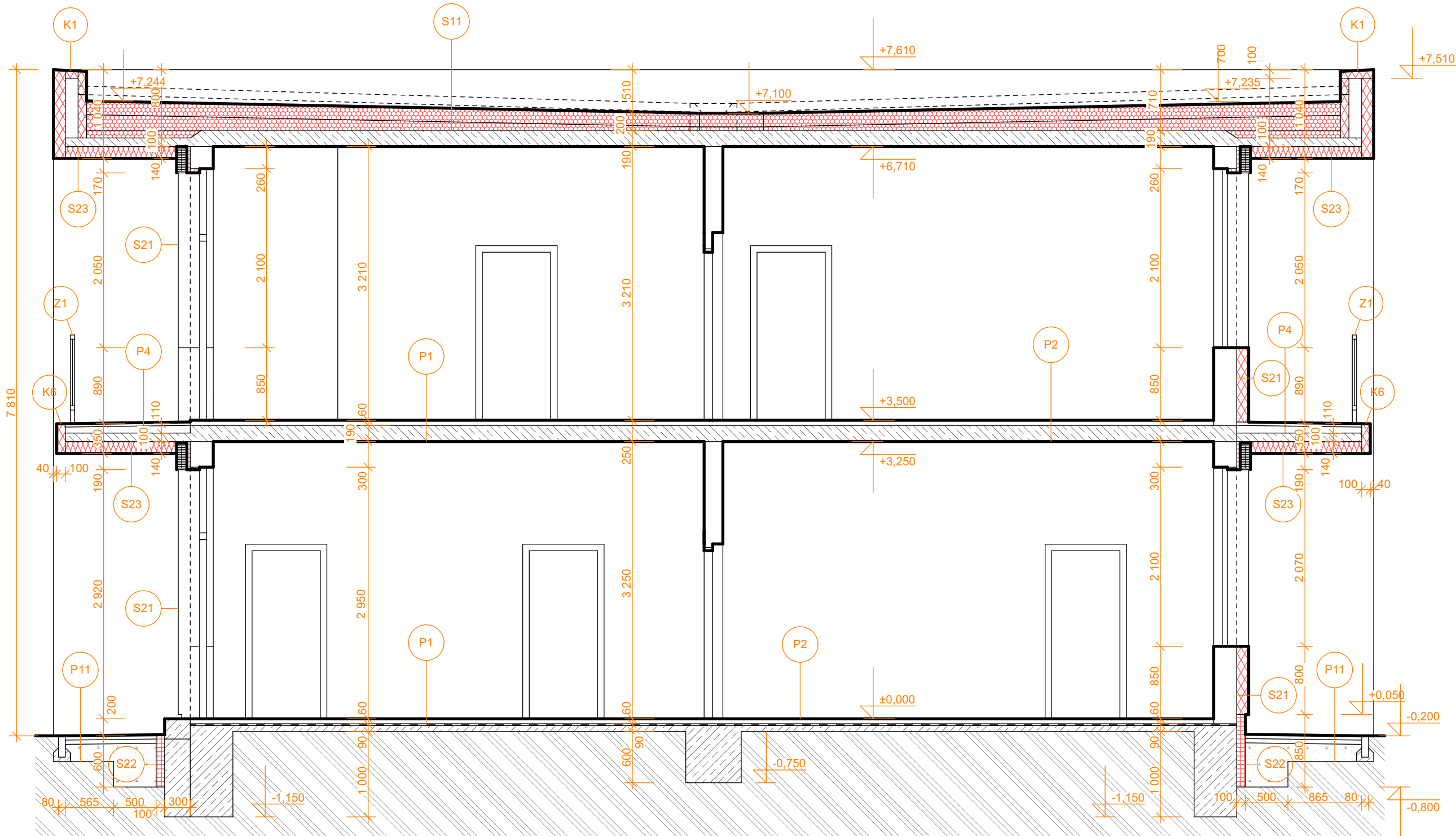
- S21**
- tenkovrstvá probarvená silikonsilikátová pastovitá omítka se zrnitostí 1 mm
 - probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze
 - lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s vyšším obsahem disperze
 - vyztužená výztužnou tkaninou
 - tepelná izolace z polystyrenu EPS grey ($\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$) tl.140 mm
 - kotvená zapuštěnými a krytými PE talířovými hmoždinkami s ocelovými trny (7ks/m²)
 - lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s vyšším obsahem disperze
 - vyčištěný a vyspravený podklad - stávající obvodové zdívo

- S22**
- nad terénem:
- tenkovrstvá pastovitá omítka s barevnými kamínky a organickým pojivem se zrnitostí 1,5 mm
 - probarvený podkladní nátěr s organickým pojivem
 - lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s vyšším obsahem disperze
 - vyztužená výztužnou tkaninou
 - tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS ($\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$) tl.100 mm
 - kotvená zapuštěnými a krytými PE talířovými hmoždinkami s ocelovými trny (7ks/m²)
 - lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení desek z XPS
 - penetrační nátěr pro kontaktní můstek na nenasákavý podklad
 - vyčištěný a vyspravený podklad (keramický obklad) zbavený uvolněných částí

- pod terénem:
- ochranná nopová fólie
 - tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS ($\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$) tl.100 mm
 - kotvená zapuštěnými a krytými PE talířovými hmoždinkami s ocelovými trny (7ks/m²)
 - lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení desek z XPS
 - vyčištěný a vyspravený podklad - stávající obvodové zdívo

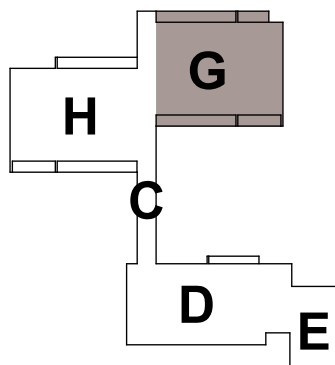
Pozn.: Pruh výšky 100 mm v místě vodorovné hydroizolace pro přerušení možného vztlínání - přerušit stěrku a natavit asfaltový pás, případně vyplnit studniční pěnou.

- S23**
- tenkovrstvá probarvená silikonsilikátová pastovitá omítka se zrnitostí 1 mm
 - probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze
 - lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s vyšším obsahem disperze
 - vyztužená výztužnou tkaninou
 - tepelná izolace z izolačních fasádních desek z čedičové vlny s kolmým vláknem ($\lambda_d = 0,041 \text{ W/mK}$) tl.140 mm
 - kotvená zapuštěnými a krytými PE talířovými hmoždinkami s ocelovými trny (7ks/m²)
 - lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s vyšším obsahem disperze
 - vyčištěný a vyspravený podklad - stávající obvodové zdívo



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Zdivo ze systému VELOX tl. 250 mm (třískocementová deska tl.35 mm, beton 150 mm, třískocementová deska tl.35 mm)
- Příčky z cihelných příčkových tl.100 mm, 150 mm
- Kontaktní zateplovací systém stávající EPS tl.80 mm a 120 mm
- Nový kontaktní zateplovací systém s polystyrenem EPS grey tl.140 mm
- Nové zateplení střechy s polystyrenem EPS grey tl.160 mm a spádovými klíny z polystyrenu EPS 100 tl. min.40 mm
- Nový kontaktní zateplovací systém soklu s polystyrenem XPS tl.100 mm
- Nový kontaktní zateplovací systém (vodorovné konstrukce) z izolačních fasádních desek z čedičové vlny tl.140 mm
- Beton
- Železobeton
- Štěrka



Snižení energetické náročnosti objektu mateřské školy, Čimelice č.p.303, na par.č.400

Účel	DSP+DRS	Datum	Paré
Investor	ZŠ a MŠ Čimelice, Čimelice 115, Čimelice 398 04	07/2018	
Zodp.projektant	Ing. Jaroslav Žák, Kollárova 740/35, 397 01 Písek, 777045577, jaroslav.zak@tiscali.cz		
Vypracoval	Ing. Jaroslav Žák, Věra Kinkorová		
Obsah	D.1.1. Architektonicko - stavební řešení	Měřítko	Č.přílohy

OBJEKT G - ŘEZ 1-1 návrh

1 : 50

G.3.2