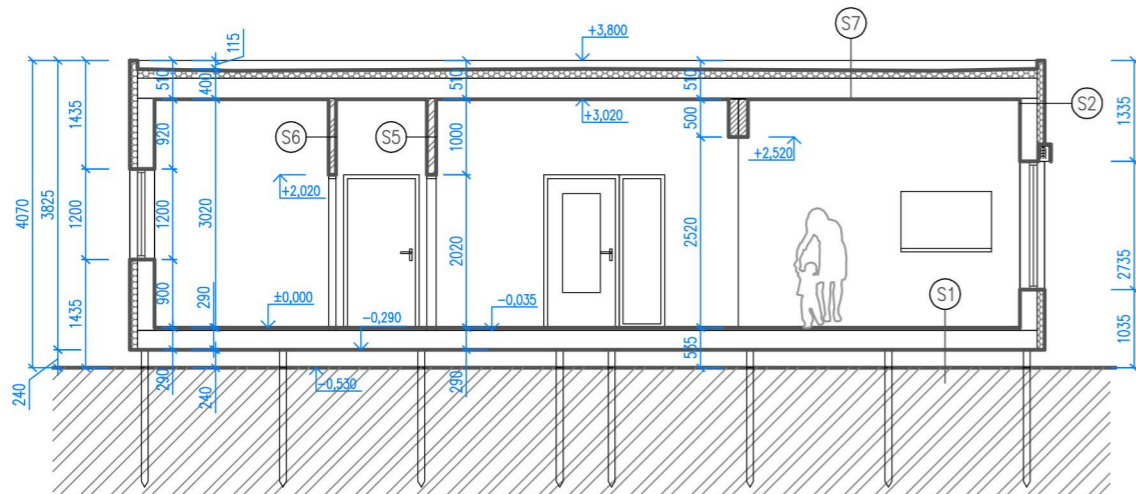
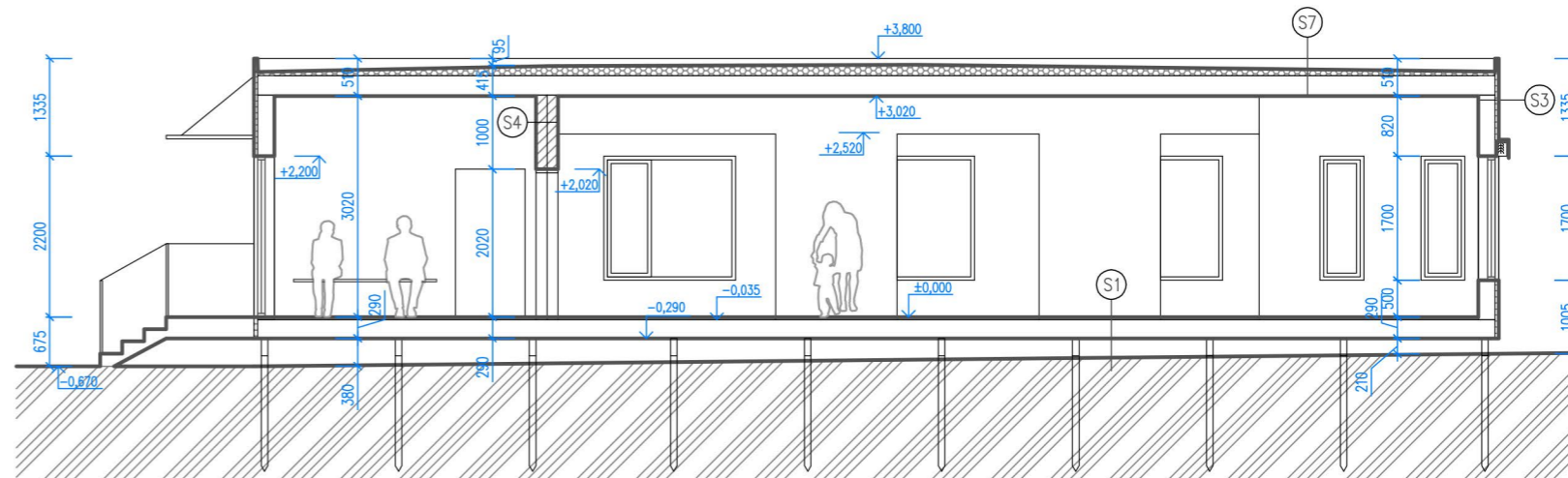


ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



SKLADBY KONSTRUKCÍ:

S1 - PODLAHA NA VĚTRANÉ MEZEŘE - 292 mm

Nášlapná vrstva (PVC, dlažba apod.)	10 mm
Suchá podlaha Rigistabil 2x 12,5 mm	25 mm
Parozábrana	-
OSB deska P+D	22 mm
KVH hranoly $\frac{60}{220}$ vyplněné minerální izolací	220 mm
OSB deska P+D se silikonovým hydroizolačním nátěrem	15 mm

S2 - OBVODOVÁ STĚNA (v místě dešťových svodů) - 325 mm

Fasádní omítka Cemix zrn. 1,5 mm	5 mm
Lepidlo+perlínka	5 mm
EPS 70F	100 mm
OSB deska P+D	15 mm
Nosná konstrukce z KVH hranolů 60/160 + tepelná izolace (čedičová minerální vlna) 160 mm	
Parozábrana	-
Instalační předstěna z KVH latí $\frac{40}{60}$ vyplněná tepelnou izolací	40 mm
Sádrovláknitá deska Rigistabil	12,5 mm

Alternativně dřevěný obklad

Palubový obklad smrk P+D, svíslé, ošetřený olejovou lazurou	19 mm
Difuzní fólie	-
Rošt z KVH latí $\frac{40}{60}$ vyplněný tepelnou izolací (nebo rošt $\frac{40}{60}$ v místě bez dešťových svodů)	80 mm

další skladba shodná viz výše

S3 - OBVODOVÁ STĚNA - 275 mm

Fasádní omítka Cemix zrn. 1,5 mm	5 mm
Lepidlo+perlínka	5 mm
EPS 70F	100 mm
OSB deska P+D	15 mm
Nosná konstrukce z KVH hranolů 60/160 + tepelná izolace (čedičová minerální izolace) 160 mm	
Parozábrana	-
Instalační předstěna z KVH latí $\frac{40}{60}$ vyplněná tepelnou izolací	40 mm
Sádrovláknitá deska Rigistabil	12,5 mm

S4 - VNITŘNÍ NOSNÁ PŘÍČKA mezi moduly 2x 145 mm

Sádrovláknitá deska Rigistabil	12,5 mm
Nosná konstrukce z KVH hranolů 60/120 a akustická izolace (čedičová min. vlna) 120 mm	
Sádrovláknitá deska Rigistabil	12,5 mm

příčky jsou umístěny k sobě s mezerou max 15 mm vyplněnou komprimační páskou, instalovanou při spojování modulů

S5 - VNITŘNÍ NOSNÁ PŘÍČKA - 125 mm

Sádrovláknitá deska Rigistabil	12,5 mm
Nosná konstrukce z KVH hranolů 60/120 a akustická izolace (čedičová min. vlna) 120 mm	
Sádrovláknitá deska Rigistabil	12,5 mm

S6 - VNITŘNÍ SDK PŘÍČKA - 100 mm


Sádrokatronová deska	12,5 mm
CW profil + akustická izolace (60 mm)	75 mm
Sádrokatronová deska	12,5 mm

S7 - PLOCHÁ STŘECHA

PVC střešní fólie k mechanickému kotvení (např. Fatrafol)	5 mm
Geotextilie	-
EPS spádové klíny v 2% spádu (výška atiky z OSB desek min. 180 mm)	50-130 mm
OSB deska P+D	22 mm
Konstrukce střešního panelu z KVH hranolů $\frac{60}{220}$ (vyplněno čedičovou vlnou)	220 mm
Parozábrana	-
Rošt z desek	25 mm
Sádrovláknitá deska Rigistabil	12,5 mm

POZN. Všechny prostupy, které půjdou přes parozábranu těsnit!!!

0,000 = 284,07 m n.m. Bpv

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANTKA	VYPRACOVALA	 Otakarova 81, 686 01 Uh. Hradiště tel.: 680 163 116 www.ekomodular.cz	
Ing. Radomír Svatek	Ing. Gabriela Šmardová	Ing. Gabriela Šmardová		
INVESTOR	Obec Střelice u Brna, Náměstí Svobody 111/1, 664 47 Střelice u Brna			
MÍSTO STAVBY	Ulice V Cihelně, parc. č. 1991/1, Střelice u Brna			
MATEŘSKÁ ŠKOLA STŘELICE p. č. 1991/1, katastrální území: Střelice u Brna			FORMÁT: 2xA4	Paré:
			DATUM: 07/2019	
			STUPĚŇ: STUDIE	
			MĚŘÍTKO: 1:100	
ŘEZ A-A', B-B'			VÝKR. ČÍSLO: D.02	Část: STAVEBNÍ