

# SVISLÝ ŘEZ A-A'

## POPIS SKLADEB:

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU  
GRAPHISOFT.

### STĚNY:

ST-1a - OBVODOVÁ STĚNA - tl. 300 mm + SDK PŘEDSTĚNA

- vnější omítka, včetně armovací tkaniny a podkladní vrstvy - tl. 10 mm
- dřevovláknitá izolační deska STEICOprotect - tl. 60 mm
- nosníky STEICOWall - tl. 240 mm
- elastická izolační deska STEICOflex vložená mezi nosníky - tl. 2 x 120 mm
- OSB deska - parotěsně utěsněná - tl. 15 mm
- dřevěný rošt - latě 60 x 40 mm
- sádrokartonová deska FERMACELL - tl. 15 mm

ST-5 - VNITŘNÍ PŘÍČKA - tl. 150 mm

- sádrokartonová deska FERMACELL - tl. 15 mm
- dřevěné sloupky - osově 625 mm 45x120 mm
- elastická izolační deska STEICOflex vložená mezi nosníky - tl. 120 mm
- sádrokartonová deska FERMACELL - tl. 15 mm

### STŘECHY:

S-1 - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, dřevěná

- hydroizolační mPVC fólie DEKPLAN 76 - tl. 1,5 mm
- separační fólie DEKSEPAR - tl. 0,2 mm
- OSB deska - tl. 15 mm
- elastická izolační deska STEICOuniversal - tl. 60 mm
- nosníky STEICOjoist - tl. 300 mm
- elastická izolační deska STEICOflex vložená mezi nosníky - tl. 300 mm
- parozábrana - DEKFOL N AL 170 SPECIAL - tl. 0,3 mm
- konstrukce zavěšení podhledu / vzduchová mezera
- sádrokartonová deska FERMACELL - tl. 12,5 mm

### PODLAHY:

P-1 - PODLAHOVÁ KONSTRUKCE NA ZEMINĚ

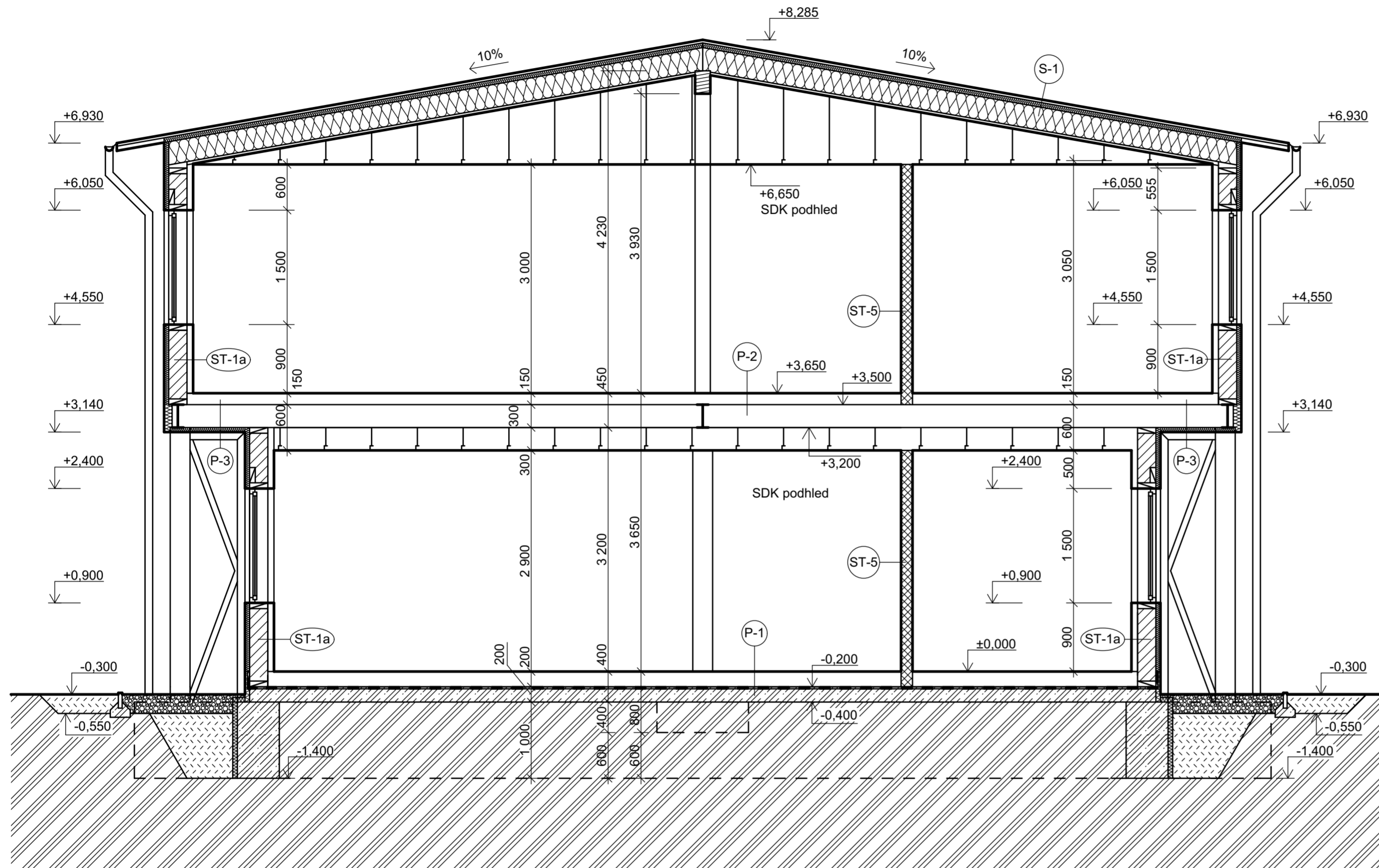
- podlahová krytina - tl. 10 mm
- STEICUnderfloor 7 - tl. 5 mm
- 2x OSB deska, křížem uložena - tl. 2 x 15 mm
- tvarovaná dřevovláknitá deska s uloženým vedením topení - tl. 60 mm
- elastická izolační deska STEICOtherm - tl. 100 mm
- hydroizolace GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm
- železobetonová základová konstrukce - tl. 200 mm
- původní zemina

P-2 - STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP, dřevěná

- dřevěné vlysy - tl. 10 mm
- STEICUnderfloor 7 - tl. 5 mm
- 2x OSB deska, křížem uložena - tl. 2 x 15 mm
- tvarovaná dřevovláknitá deska s uloženým vedením topení - tl. 60 mm
- betonová dlaždice - tl. 40 mm
- STEICUnderfloor - tl. 5 mm
- OSB deska - tl. 15 mm
- nosná konstrukce, nosníky *ultralam R* - tl. 300 mm
- elastická izolační deska STEICOflex - tl. 100 mm
- OSB deska - tl. 15 mm
- konstrukce zavěšení podhledu / vzduchová mezera
- sádrokartonová deska FERMACELL - tl. 12,5 mm

P-3 - STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP, dřevěná, nad exteriérem

- dřevěné vlysy - tl. 10 mm
- STEICUnderfloor 7 - tl. 5 mm
- 2x OSB deska, křížem uložena - tl. 2 x 15 mm
- tvarovaná dřevovláknitá deska s uloženým vedením topení - tl. 60 mm
- betonová dlaždice - tl. 40 mm
- STEICUnderfloor - tl. 5 mm
- OSB deska - tl. 15 mm
- nosná konstrukce, nosníky *ultralam R* - tl. 300 mm
- elastická izolační deska STEICOflex - tl. 140 + 160 mm
- dřevovláknitá izolační deska STEICOprotect - tl. 60 mm
- vnější omítka, včetně armovací tkaniny a podkladní vrstvy - tl. 10 mm



### LEGENDA MATERIÁLŮ

- obvodová stěna ST-1a - tl. 300 mm + SDK předstěna
- vnitřní příčka ST 5 - tl. 150 mm
- železobeton C 20/25
- štěrkopísek (4-32)
- nasypaná, zhuťněná zemina
- původní zemina

### POZNÁMKA:

- Hlubkové kóty jsou uvažovány od roviny řezu.
- Legenda povrchů viz. výkres D.1.1.2.10 TECHNICKÝ POHLED SEVERNÍ.

±0,000 = +382,000 m.n.m.  
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

VPRAČOVAL	KRESLIL	VEDOUCÍ PRÁCE	ČVUT	
Bc. Milan VANAS	Ing. Lenka HANZALOVÁ, Ph.D.		FAKULTA STAVEBNÍ THÁKUROVA 7, PRAHA 6	
MÍSTO STAVBY: ČESKÉ BUDĚJOVICE		KRAJ: JIHOČESKÝ		
ÚLOHA: REKONSTRUKCE MATEŘSK ŠKOLY - ul. PLZEŇSKÁ				
PŘEDMĚT: 124 DPM - DIPLOMOVÁ PRÁCE			FORMÁT	4xA4
			DATUM	15.05.2017
			AKADEM. ROK	2016/2017
NÁZEV VÝKRESU: SVISLÝ ŘEZ A-A' - NOVĚ NAVRŽENÝ STAV			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR. D.1.1.2.7
			1:50	