



POPIS SKLADEB:

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-4 - VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA - tl. 200 mm

- sádrokartonová deska FERMACELL - tl. 12,5 mm
- OSB deska - tl. 15 mm
- nosníky STEICOWall - tl. 160 mm
- elastická izolační deska STEICOflex vložená mezi nosníky - tl. 160 mm
- OSB deska - tl. 15 mm
- sádrokartonová deska FERMACELL - tl. 12,5 mm

ST-5 - VNITŘNÍ PŘÍČKA - tl. 150 mm

- sádrokartonová deska FERMACELL - tl. 15 mm
- dřevěné sloupky - osové 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
- STEICOunderfloor 7 - tl. 5 mm
- 2x OSB deska, křížem uložená - 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

LEGENDA MATERIÁLŮ

- obvodová stěna ST-1a - tl. 300 mm + SDK předstěna
- vnitřní příčka ST 4 - tl. 200 mm
- vnitřní příčka ST 5 - tl. 150 mm
- železobeton C 20/25
- štěrkopísek (4-32)
- nasypaná, zhutněná zemina
- původní zemina

POZNÁMKA:

- Hloubkové 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

|  |                             |               |  |                       |
|--|-----------------------------|---------------|--|-----------------------|
| VYPRACOVAL   | KRESLIL                     | VEDOUCÍ PRÁCE | ČVUT<br>FAKULTA STAVEBNÍ<br>THÁKUROVA 7, PRAHA 6 |                       |
| Bc. Milan VAŇAS  | Ing. Lenka HANZALOVÁ, Ph.D. |               |  |                       |
| MÍSTO STAVBY: ČESKÉ BUDĚJOVICE                         | KRAJ: JIHOČESKÝ             |               |  |                       |
| ÚLOHA: REKONSTRUKCE MATĚŘSK ŠKOLY - ul. PLZEŇSKÁ       |                             |               | FORMÁT   | 8x4                   |
| PŘEDMĚT:<br>124 DPM - DIPLOMOVÁ PRÁCE                  |                             |               | DATUM  | 15.05.2017            |
| NÁZEV VÝKRESU:<br>SVISLÝ ŘEZ B-B' - NOVĚ NAVRŽENÝ STAV |                             |               | AKADEM. ROK                                      | 2016/2017             |
|  |                             |               | MĚŘÍTKO  | Č. VÝKR.<br>D.1.1.2.8 |
|  |                             |               | 1:50   |                       |