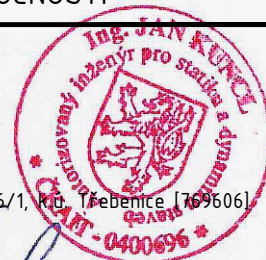


ZÁKLADNÍ ŠKOLA TŘEBENICE, PAŘÍKOVO NÁMĚSTÍ 133, TŘEBENICE –
STAVEBNÍ ÚPRAVY, SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

investor
Město Třebenice
Paříkovo nám. 1
411 13 Třebenice
IČO: 00264521

Ing. Jan Kunc
statické expertízy, projekty
investorování, ekonomie staveb
Tržní náměstí 9, Teplice
Tel.: 723 499 007



místo stavby	ZŠ Třebenice, Paříkovo nám. 133, Třebenice [69606]		
autorizoval	Ing. Jan Kunc (ČKAIT 0400696)		
odp.projektant	Ing. Jan Kunc ČKAIT 0400696	datum	09/2025
vypracoval	Ing. Jan Kunc ČKAIT 0400696	stupeň	DVZ

oddíl PD

STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

číslo oddílu

D.1.2.

JS a MS Trbenice

Osazení rektuperační jednotky
do průduchového prostoru
Statické posouzení

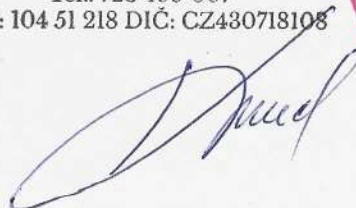
duben 2025
Zač. č. 128/2025

Investor

Obec Trbenice

Pracovník

Ing. Jan Kuncl
statické expertízy, projekty
investorování, ekonomie staveb
Tržní náměstí 9, Teplice
Tel.: 723 499 007
IČO: 104 51 218 DIČ: CZ430718108





Zadáni

posoudit z hlediska statického
možnost osazení nadukotků jednotky
tuchně na strop pod půdou vedle
schodiště

Podklady

Technický popis jednotky 1
Rozměrový náčrt s hodnotami jednotky
Stavbu výkres situování strojovny
Přídavky LS a MS
Výkres krovu
OSN 1991 Zatížení stav. konstr.
EN 338 Jehličnaté a topol. dřev
CSN 73 1701 Nášeh. dřev. stav. konstr.
TP č. 51 Statické tabulky

Posouzení stropu

Celkové plošné přetížení od technologie
nepřesáhne plošné 100 kg/m², u plošné jednotky
200 kg/m².

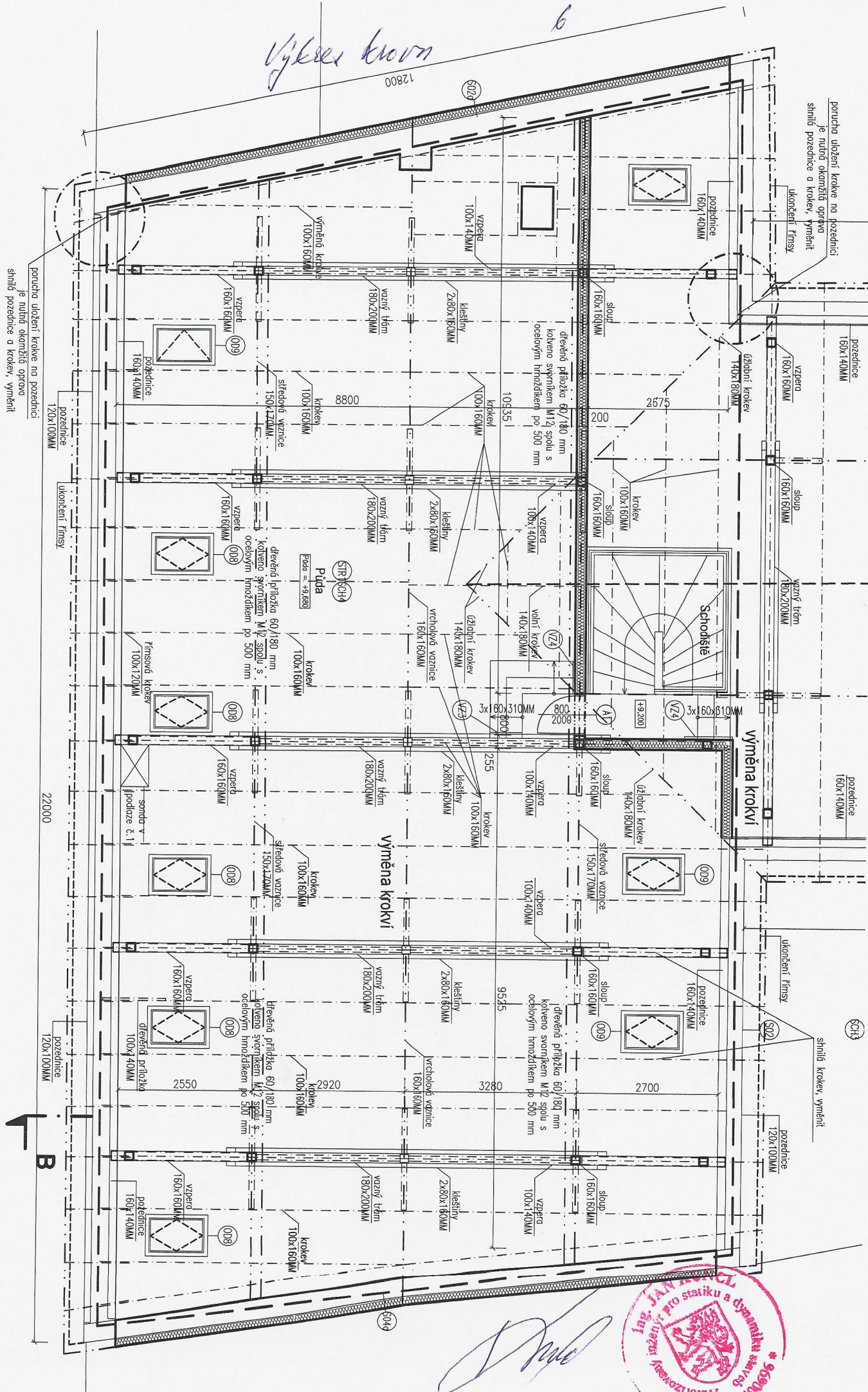
Uvolňovaný prostor podle schodiště je velmi
vhodný, rozměry sedmá jsou shodné
při polovičním rozpětí

Statický strop bezpečně vyhoví, doporučuji
vytlačení překru o prostoru jednotky
(na př. OSB 20 mm)

J. Kunc







Předsípi I. a II. s

7

