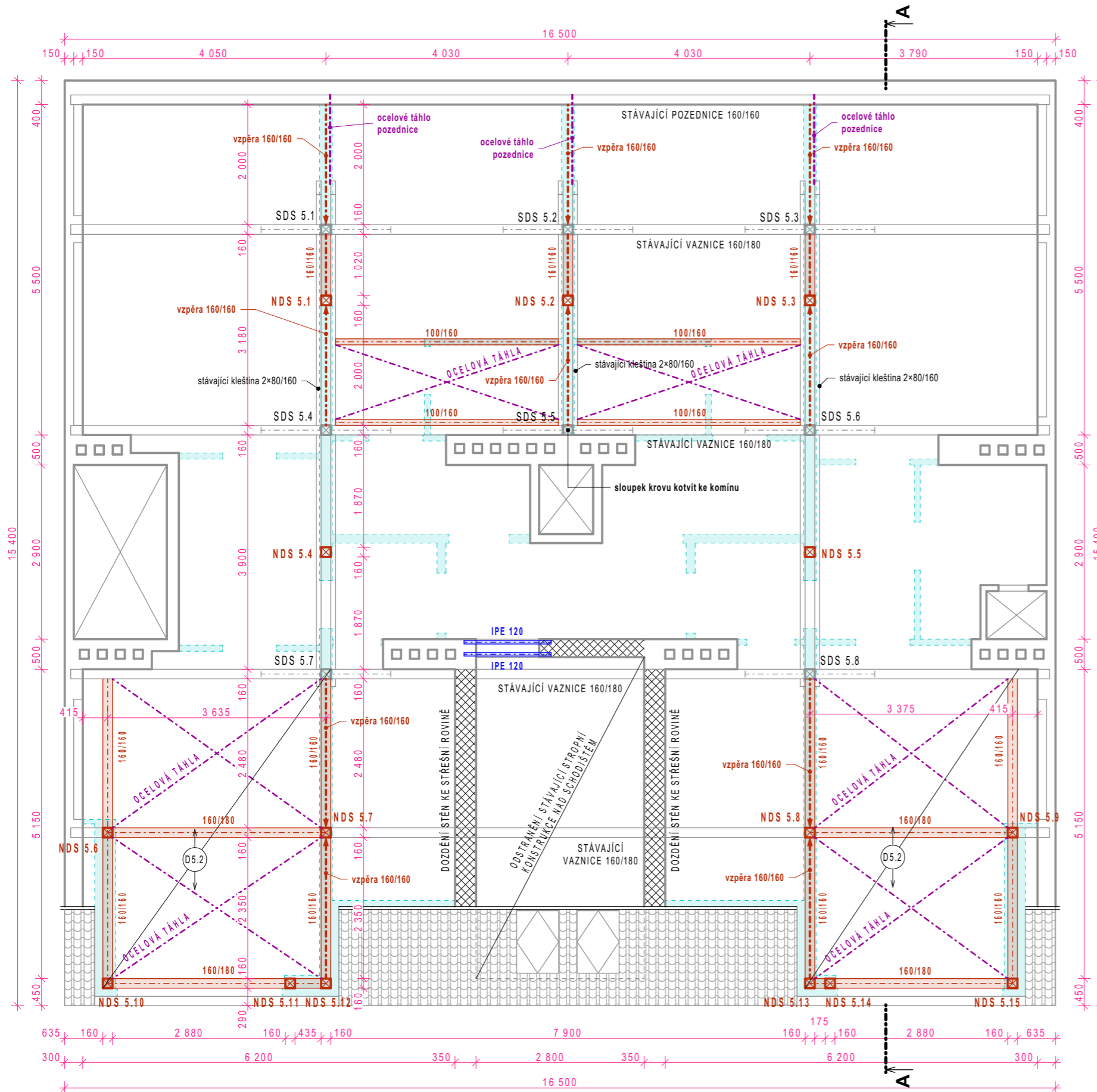


# D.1.2.b.2 - Nosná konstrukce střechy



## LEGENDA

- SDS 5.1+5.8 stávající dřevěné stojky 160/160 mm
- NDS 5.1+5.15 nové dřevěné stojky 160/160 mm ze dřeva třídy pevnosti C24
- nové dřevěné nosníky 100/160 mm ze dřeva třídy pevnosti C24
- nové dřevěné nosníky 160/160 mm ze dřeva třídy pevnosti C24
- nové dřevěné vaznice 160/180 mm ze dřeva třídy pevnosti C24
- nové dřevěné vzpěry 160/160 mm ze dřeva třídy pevnosti C24
- nové ocelové překlady IPE 120 z oceli S235JR
- nové kroky 100/180 mm max. á 1,0 m; směr pnutí viz šipky
- nenosné SDK konstrukce v řešeném podlaží

## POZNÁMKY

- veškeré kóty jsou pouze orientační; pro objednávku materiálu a montáž konstrukcí budou zaměřeny přesné rozměry na stavbě!
- minimální uložení ocelových konstrukcí je 200 mm (pokud není kótováno jinak)
- ocelové konstrukce budou na zdivo uloženy prostřednictvím betonových podkladků min. výšky 70 mm
- ocelové konstrukce je nutné opatřit alespoň základním nátěrem
- ocelové konstrukce v místech s předpokládanou vyšší vlhkostí vzduchu je nutné chránit proti zvýšené možnosti koroze vhodným způsobem (např. nátěr)
- dřevěné konstrukce budou z rostlého dřeva s maximální vlhkostí 12 %
- dřevěné konstrukce musí být dostatečně chráněny proti vlhkosti a budou ošetřeny fungicidními a insekticidními prostředky

## MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ OCEL: dle ČSN EN 10025-2

- S235JR
- všechny navržené profily jsou uvažovány dle následujících norem:
  - HEA: DIN 1025-3

DŘEVO: dle ČSN EN 338

- C24
- vlhkost max. 12 %
- důkladně ošetřit fungicidními a insekticidními prostředky

VYPRACOVAL	Ing. Marek Lokvenc	Ing. Robert Fiala statik Vítězka 189/17, 18600 Praha tel: +420 776 612 571 e-mail: rtfi@seznam.cz
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Robert Fiala	
OBJEDNATEL:	Ing. arch. Josef Němeček, Vítězná 512, Český Brod	
ČÁST:	D.1.2 - stavebně konstrukční	
Půdní vestavba bytového domu Českomoravská 808/7, Praha 9, k.ú. Libeň [730891]	FORMÁT	A3
	DATUM	10/2020
Nosná konstrukce střechy	STUPEŇ	DSP
	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.2.b.2