

VYPRACOVAL

PRO-ING RUŽOMBEROK
HVEZDOSLAVOVA 11
RUŽOMBEROK 034 01



Ing. Tibor Beľko beľko@es-pro.sk
Ing. Ján Božek j.bozek@gmail.com

podpis

autORIZÁCIA autorské práva vyhradené

PROJEKT:

Novostavba rodinného domu

MIESTO STAVBY:

Dolná Tížina

INVESTOR:

Martina Šefár a Peter Šefár

STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

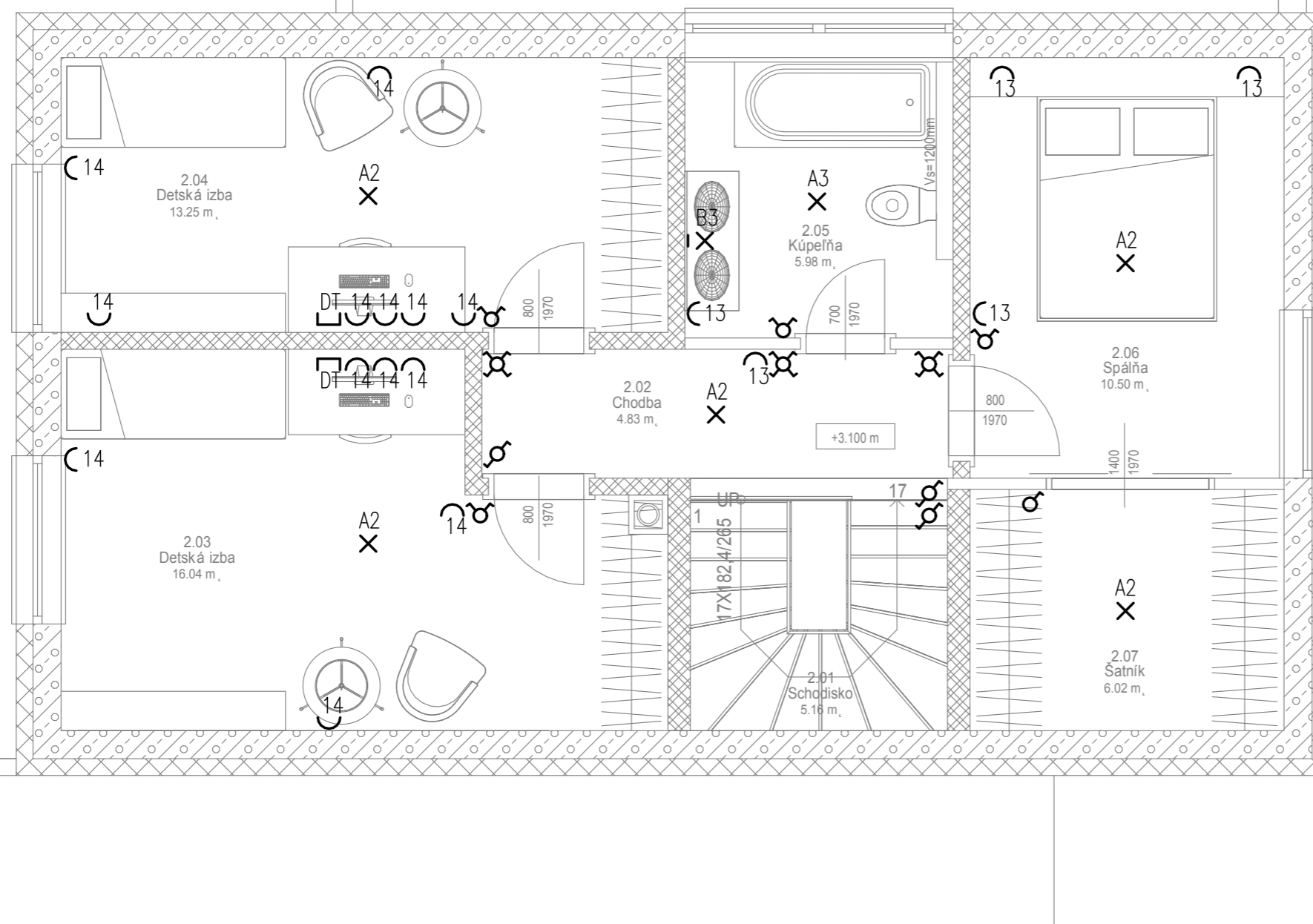
ČASŤ ELEKTROINŠTALÁCIA

ČÍSLO PARÉ	
ČÍSLO ZÁKAZKY	13420
DÁTUM	02/2020
MIERKA	1:50

NÁZOV A ČÍSLO VÝKRESU

Umelé osvetlenie,
vnútorné silové a ozn.
rozvody podkrovie

6



Projektová dokumentácia slúži výhradne pre vydanie stavebného povolenia a nenahradza realizačnú dokumentácie ani dielenskú dokumentáciu

Rozvodná sústava: 3 NPE, AC. 50 Hz, 230/400 V/TN-C-S
Ochrana pred zásahom el. prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41

čl. 411: Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania
čl. 415.1: Doplnková ochrana: prúdové chrániče
čl. 415.2: Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Legenda :

- A Svietidlo stropné, IP20
- B Svietidlo nástenné, IP20
- Spínač jednopólový
- Spínač sériový
- Spínač striedavý
- Prepínač krížový
- Zásuvka domová
- DT Dátová zásuvka 2xRJ45

Poznámka :

- montážna výška spínačov 1200 mm nad finálnou podlahou
- montážna výška zásuviek 300 mm nad finálnou podlahou
- súbeh silnoprúd. a dát. rozvodov podľa v zmysle STN EN 33 2000-5-52
- súbeh < 5m odstup minimálne 30 mm
- súbeh > 5m odstup minimálne 100 mm
- krížovanie - odstup minimálne 10 mm