

DESIGN ŽEHLIČKY



Cílem bakalářské práce bylo navrhnout elektrickou žehličku, která splní předem dané požadavky a přinese nové prvky, které ulehčí a zpříjemní žehlení.

Nádržka na vodu je vyjímatelná a je umístěná v přední části žehličky, takže ji můžeme vyjmout, i když je žehlička v odložené poloze.

Koncept postrádá typickou odkládací desku. Tato deska je nahrazena trojicí bodů, které nám také zaručí dostatečnou stabilitu.

Na displeji se nám zobrazuje teplota žehlicí desky a jiné užitečné informace. Termostat ovládáme pomocí dotykového pole umístěného pod displejem.

Žehlička je napařovací. Napařování ovládáme pomocí tlačítek umístěných nad nádržkou na vodu.



opěrka

systém ovládání napařování a kropení
displej

kropicí mechanismus

termostat

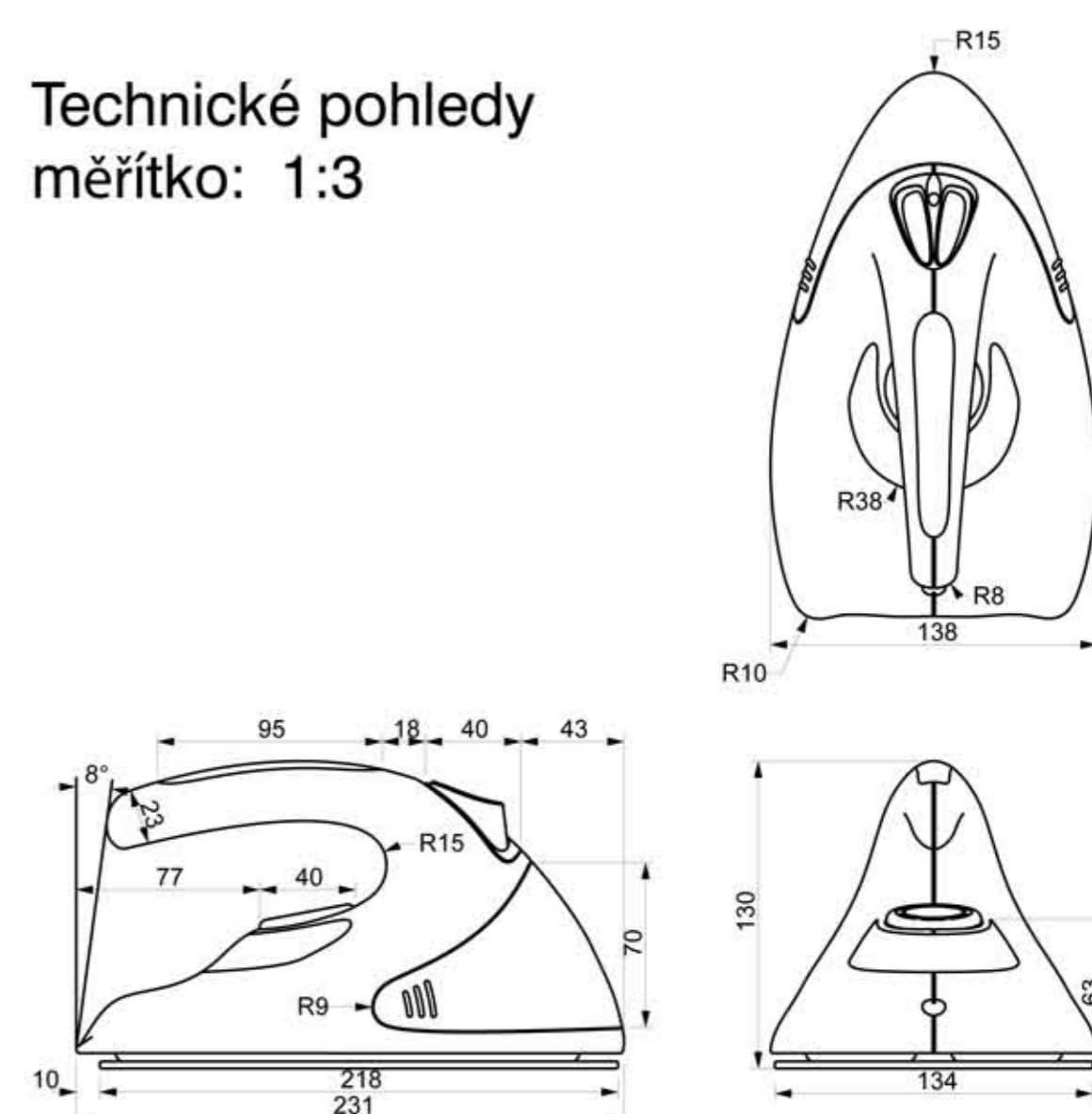
nádržka na vodu

napařovací mechanismus

tepelné těleso

žehlicí deska

Technické pohledy
měřítko: 1:3



Karel Povolný

Obhajoba bakalářské práce: červen 2011

Vedoucí bakalářské práce: doc. ak. soch. Ladislav Křenek, ArtD.

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství

Ústav konstruování, obor: Průmyslový design ve strojírenství