CMS Work in Progress  $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ , 41.5 fb<sup>-1</sup> 10<sup>10</sup> Events/0.1 Data (JetHT, 2017) 10<sup>9</sup> ggZHcc ZHcc ggZHbb ZHbb 10<sup>8</sup> ZZ WZ 10<sup>7</sup> WW 10<sup>6</sup> W + jets Z + jets

It
Single top
QCD

MC unc. (stat.) 10<sup>5</sup> 10<sup>4</sup> 10<sup>3</sup>  $10^2$ 10  $10^{-1}$  $10^{-2}$ Data/MC 1.5 0.5 5  $\Delta {\rm R}_{\rm ZH}$