

Figure 1: Normalizovaná confussion matica po validácii vytvorenej referenčnej mapy v *základnej* nomenklatúre. Normalizácia prebehla vzhľadom k skutočným počtom validačných vzoriek v jednotlivých triedach t.j. diagonála reprezentuje metriku recall.

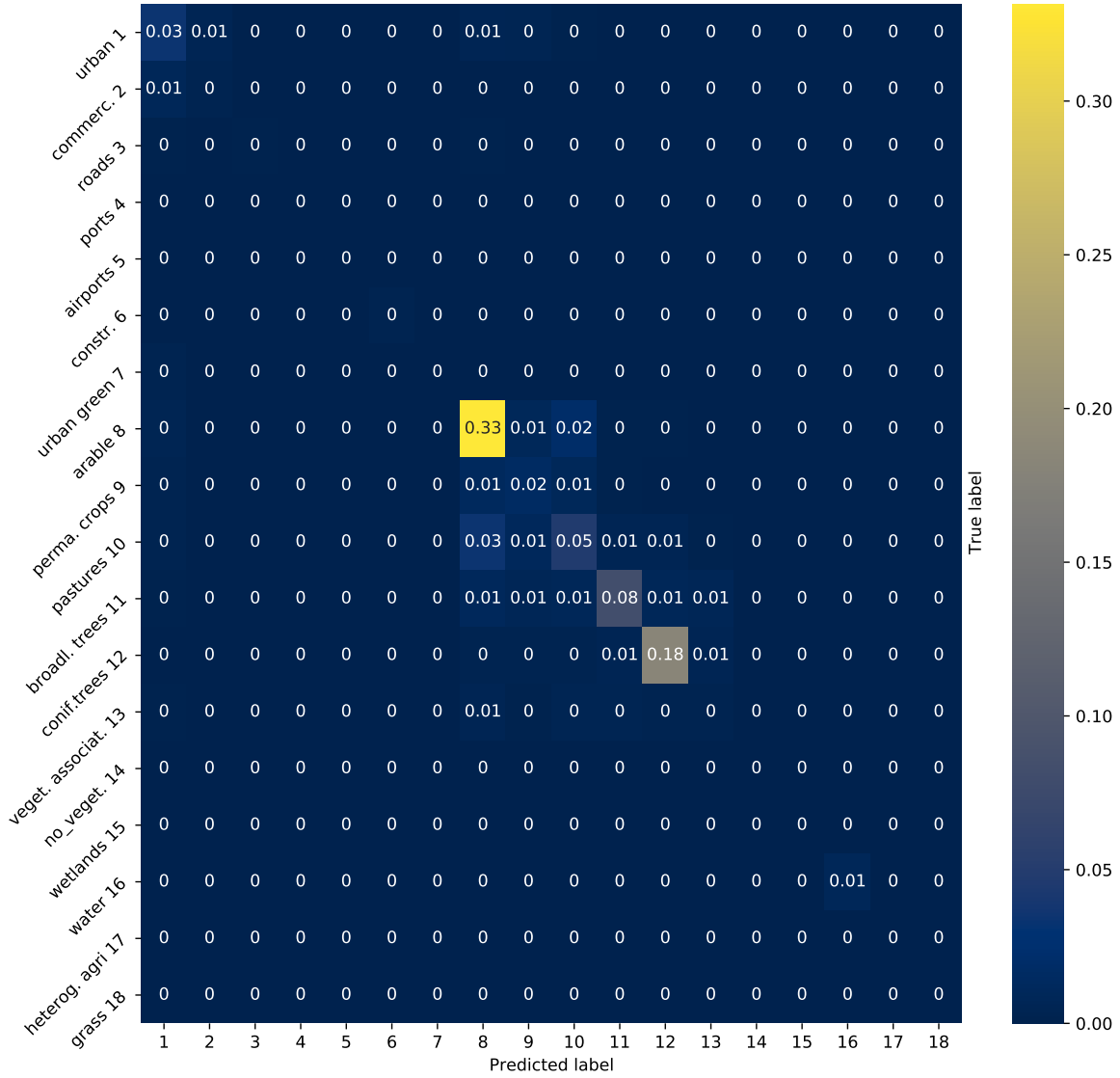


Figure 2: Error matica po validácii vytvorenej referenčnej mapy v *základnej* nomenklatúre. Prvok p_{ij} reprezentuje podiel populácie, ktorá je namapovaná na triedu j ale v skutočnosti patrí do triedy i (podľa LUCAS datasetu). Suma v riadku i reprezentuje odhad podielu rozlohy na mape, ktorá je zastúpená triedou i .

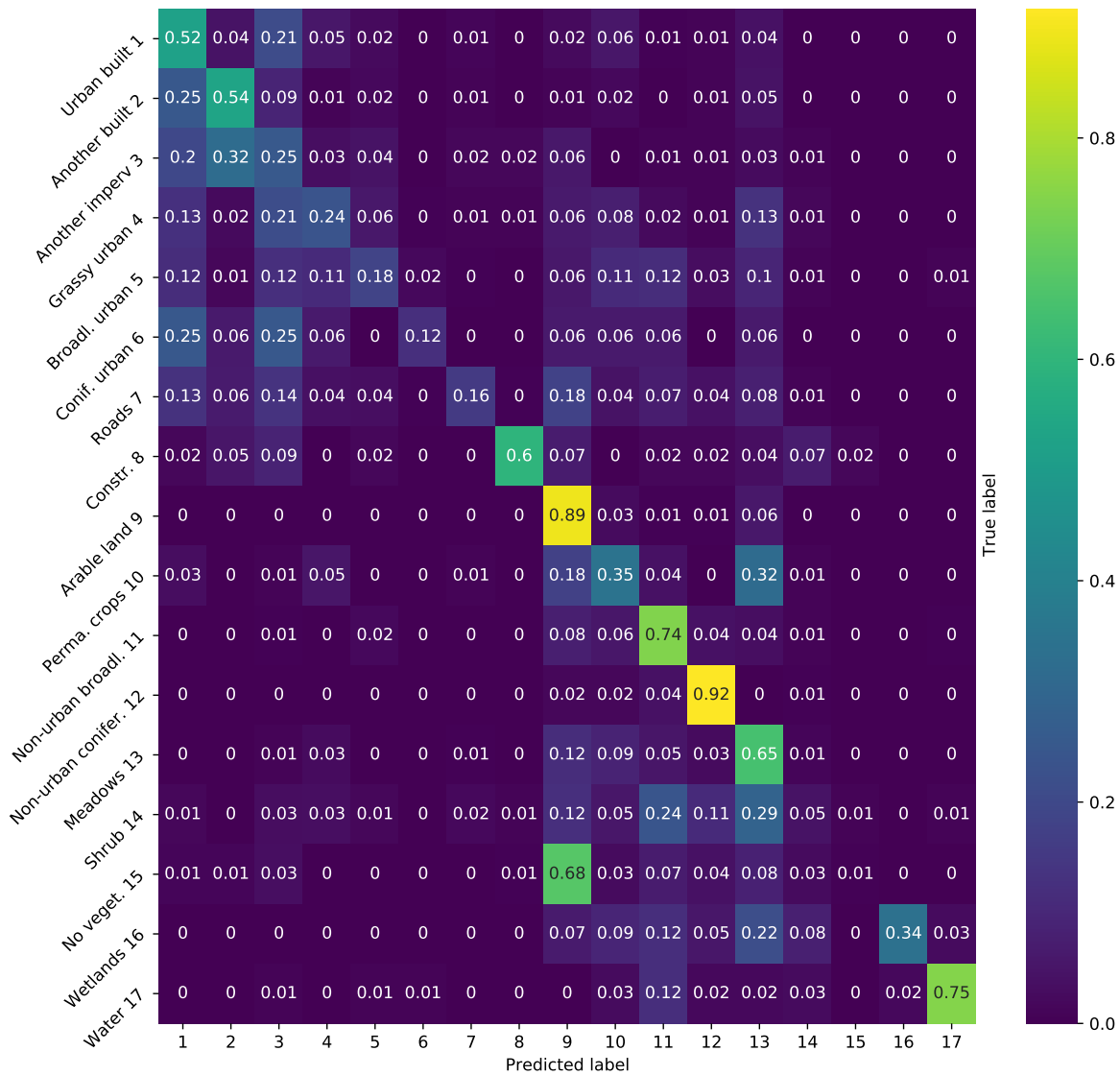


Figure 3: Normalizovaná confusion matica po validácii vytvorenej referenčnej mapy vo *vylepšenej* nomenklatúre. Normalizácia prebehla vzhľadom k skutočným počtom validačných vzoriek v jednotlivých triedach t.j. diagonála reprezentuje metriku recall.

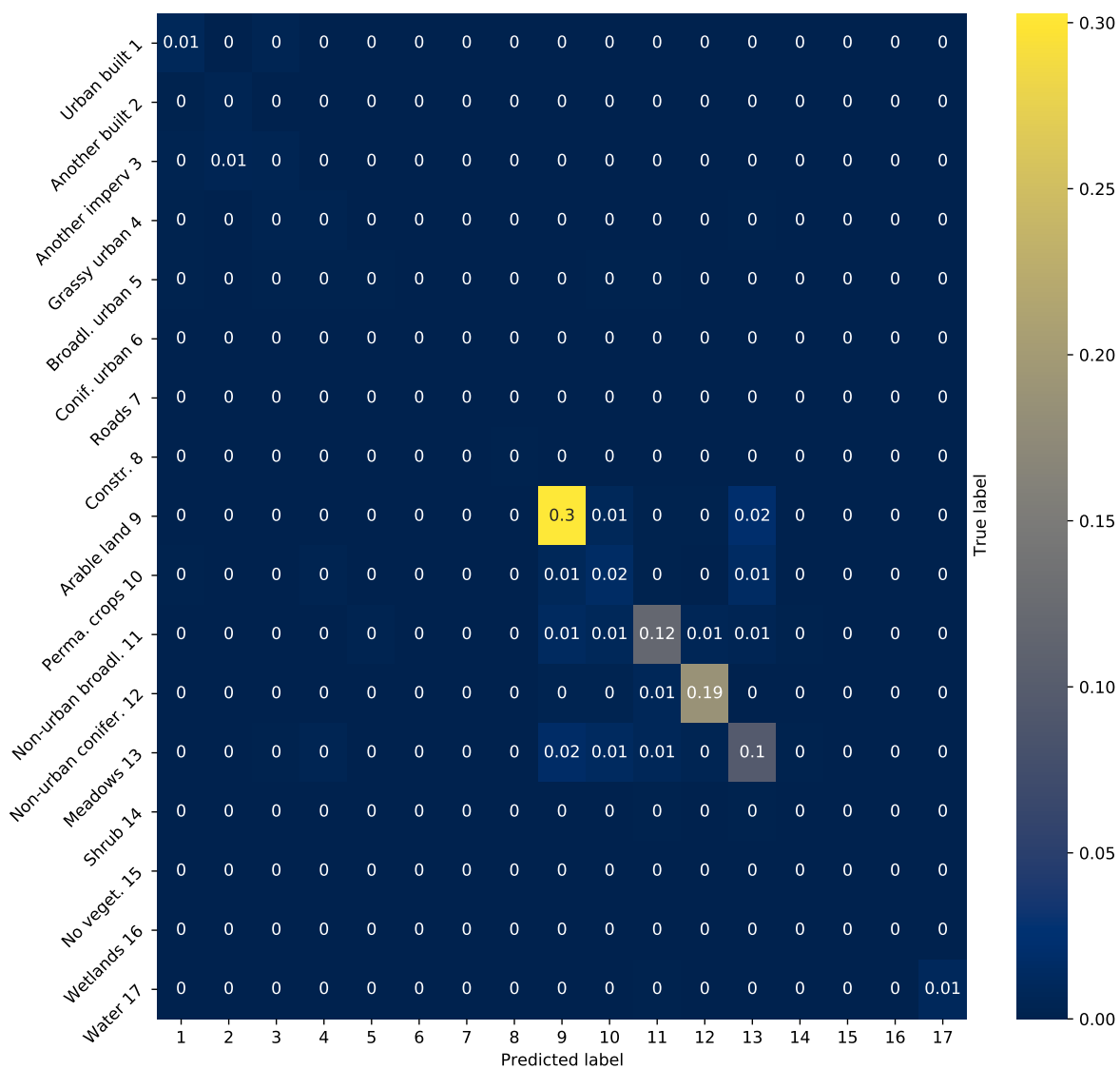


Figure 4: Error matica po validácii vytvorenej referenčnej mapy vo *vylepšenej* nomenklatúre. Prvok p_{ij} reprezentuje podiel populácie, ktorá je namapovaná na triedu j ale v skutočnosti patrí do triedy i (podľa LUCAS datasetu). Suma v riadku i reprezentuje odhad podielu rozlohy na mape, ktorá je zastúpená triedou i .

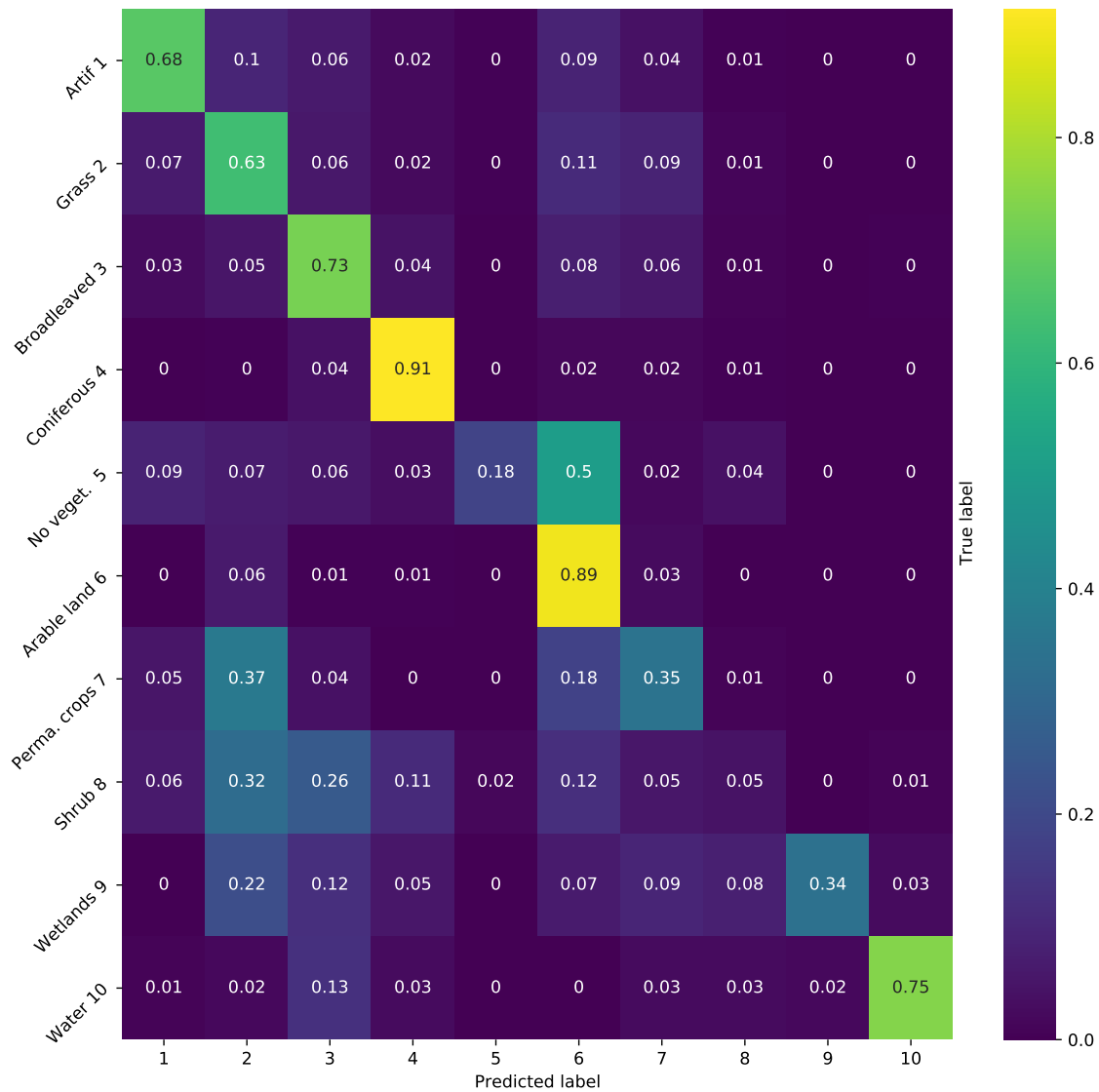


Figure 5: Normalizovaná confusion matica po validácii vytvorenej referenčnej mapy v reklasifikovanej *vylepšenej* nomenklatúre. Normalizácia prebehla vzhľadom k skutočným počtom validačných vzoriek v jednotlivých triedach t.j. diagonála reprezentuje metriku recall.

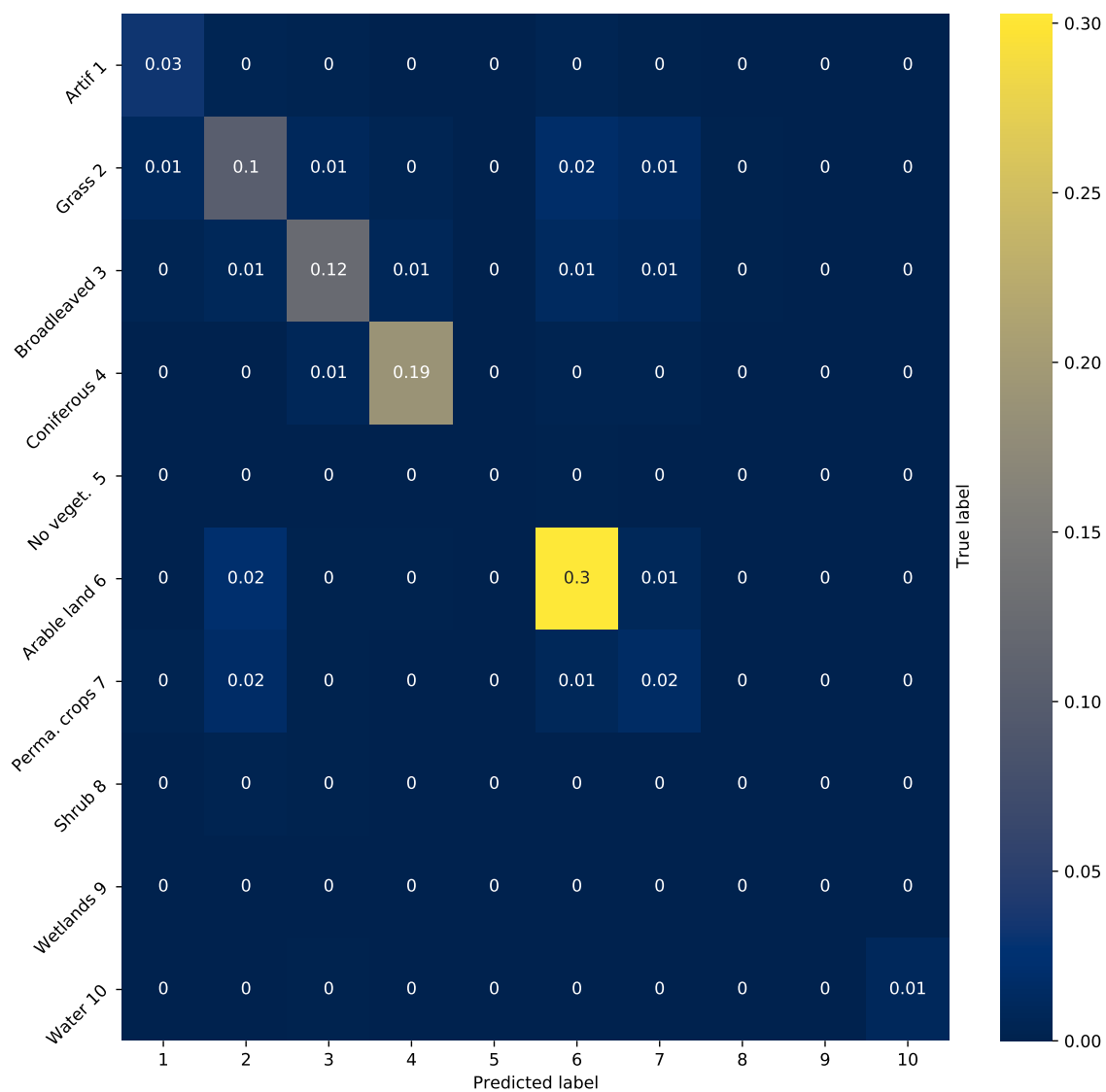


Figure 6: Error matica po validácii vytvorenej referenčnej mapy v reklasifikovanej *vylepšenej* nomenklatúre. Prvok p_{ij} reprezentuje podiel populácie, ktorá je namapovaná na triedu j ale v skutočnosti patrí do triedy i (podľa LUCAS datasetu). Suma v riadku i reprezentuje odhad podielu rozlohy na mape, ktorá je zastúpená triedou i .

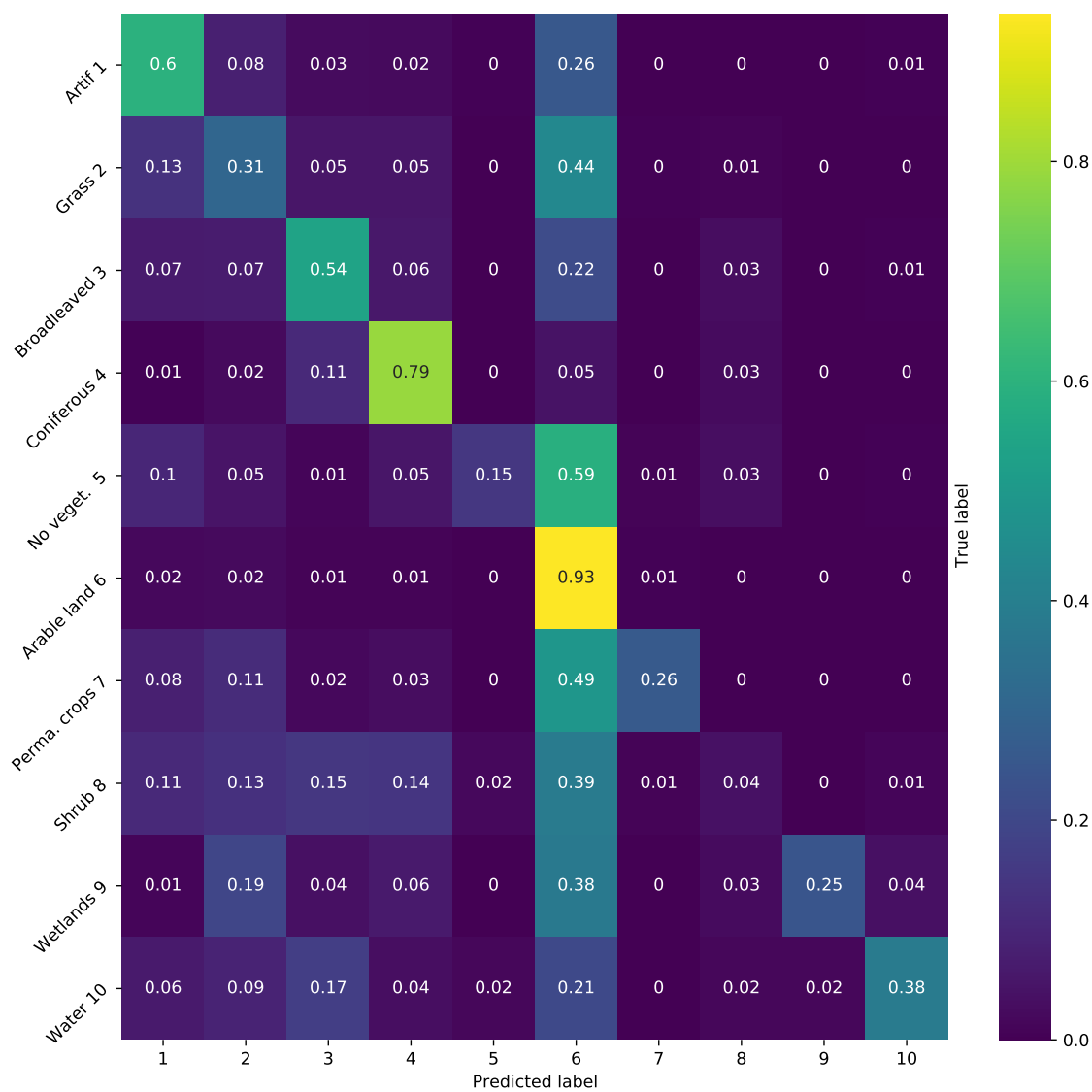


Figure 7: Normalizovaná confusion matica po validácii CORINE mapy v reklasifikovanej *vylepšenej* nomenklatúre. Normalizácia prebehla vzhľadom k skutočným počtom validačných vzoriek v jednotlivých triedach t.j. diagonála reprezentuje metriku recall.

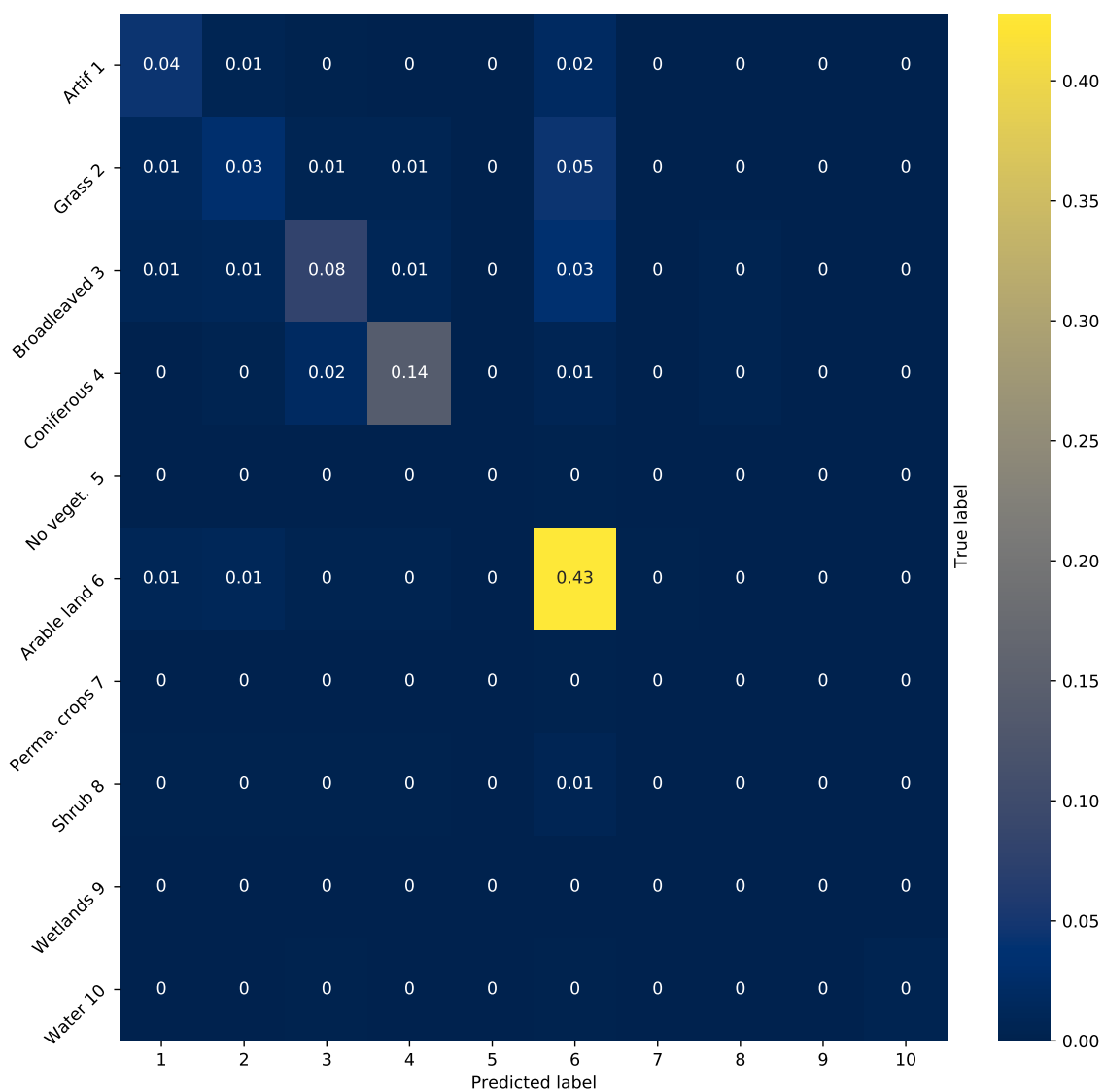


Figure 8: Error matica po validácii CORINE mapy v reklasifikovanej *vylepšenej* nomenklatúre. Prvok p_{ij} reprezentuje podiel populácie, ktorá je namapovaná na triedu j ale v skutočnosti patrí do triedy i (podľa LUCAS datasetu). Suma v riadku i reprezentuje odhad podielu rozlohy na mape, ktorá je zastúpená triedou i .

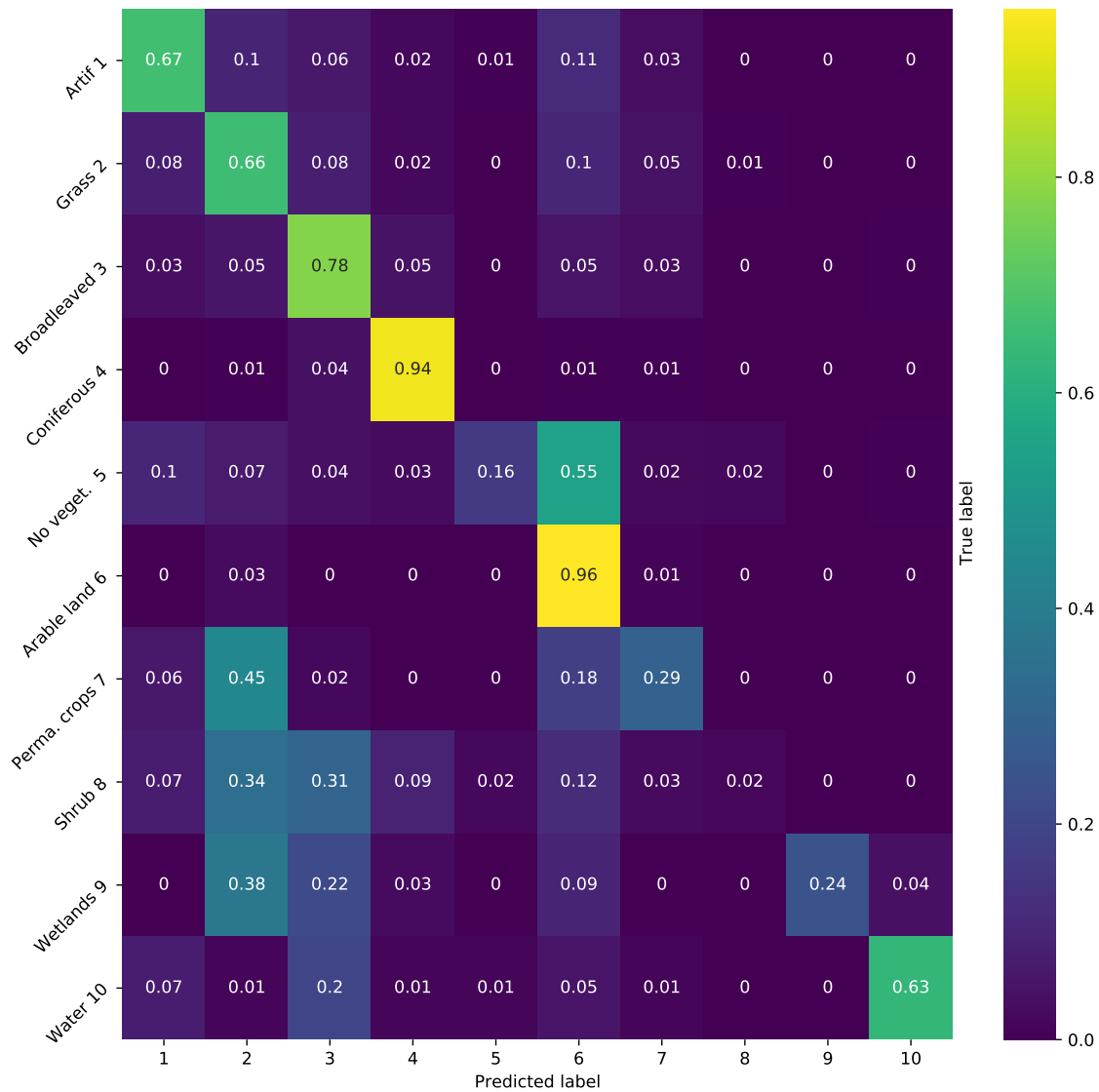


Figure 9: Normalizovaná confusion matica po validácii mapy vzniknutej aplikáciou U-Net a BULC v reklasifikovanej *vylepšenej* nomenklatúre. Normalizácia prebehla vzhľadom k skutočným počtom validačných vzoriek v jednotlivých triedach t.j. diagonála reprezentuje metriku recall.

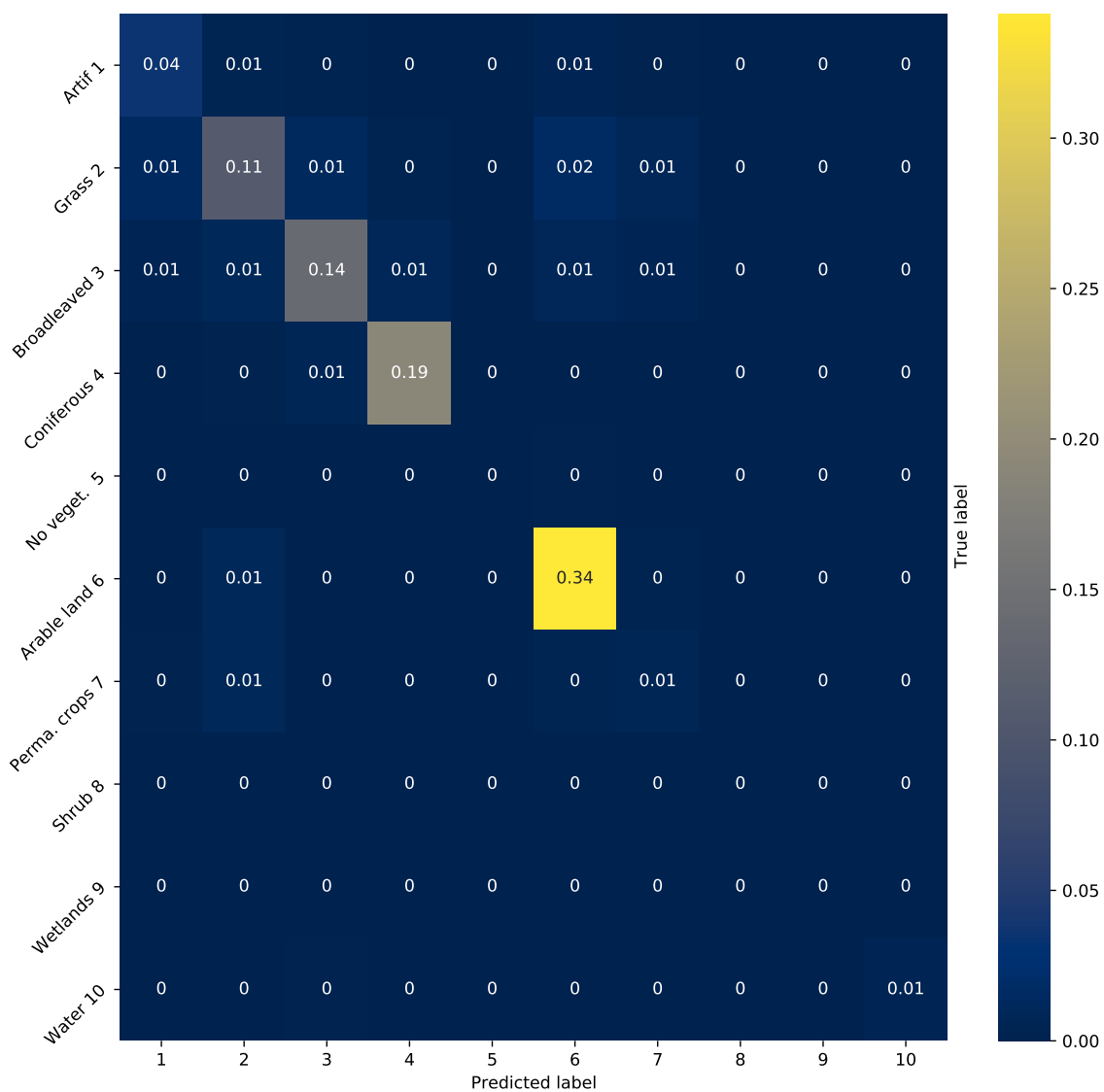


Figure 10: Error matica po validácii mapy vzniknutej aplikáciou U-Net a BULC v reklasifikovanej *vylepšenej* nomenklatúre. Prvok p_{ij} reprezentuje podiel populácie, ktorá je namapovaná na triedu j ale v skutočnosti patrí do triedy i (podľa LUCAS datasetu). Suma v riadku i reprezentuje odhad podielu rozlohy na mape, ktorá je zastúpená triedou i .