

Příloha č. 1 – KÓDY KVALITY BODŮ A KRITÉRIA PŘESNOSTI

Kód charakteristiky kvality souřadnic podrobného bodu	K r i t é r i a   p ř e s n o s t i					Délka <sup>1)</sup> (m)
	$m_{xy}$ (m)	$u_{xy}$ (m)	$u_p$ (m)	$m_d$ <sup>1)</sup> (m)	$u_d$ <sup>1)</sup> (m)	
3	0,14	0,28	0,40	0,15	0,29	10
				0,18	0,35	50
				0,18	0,37	100
4	0,26	0,52	0,74	0,27	0,54	10
				0,33	0,65	50
				0,34	0,69	100
5	0,50	1,00	1,41	0,52	1,04	10
				0,63	1,25	50
				0,66	1,32	100
6	0,21	0,42	0,59	0,22	0,44	10
				0,26	0,53	50
				0,28	0,55	100
7	0,50	1,00	1,41	0,52	1,04	10
				0,63	1,25	50
				0,66	1,32	100
8	1,00	2,00	2,83	1,04	2,07	10
				1,25	2,51	50
				1,32	2,64	100

Kde je

$m_{xy}$  = základní střední souřadnicová chyba (bod 13.9 a 15.6 přílohy ke zvláštnímu předpisu /6/),

$u_{xy}$  =  $2m_{xy}$ , mezní souřadnicová chyba podrobného bodu z grafického počítačového souboru a kontrolního měření (bod 13.2 přílohy ke zvláštnímu předpisu /6/),

$u_p$  = mezní polohová chyba (bod 13.3 přílohy ke zvláštnímu předpisu /6/),

$m_d$  =  $\sqrt{2m_{xy} \cdot (d+12):(d+20)}$ , základní střední chyba délky přímé spojnice dvou podrobných bodů (bod 13.6 a 15.5 přílohy ke zvláštnímu předpisu /6/),

$u_d$  =  $2 m_d$ , mezní odchylka mezi délkou přímo měřenou a délkou vypočítanou ze souřadnic grafického počítačového souboru [bod 15.2 přílohy ke zvláštnímu předpisu /6/].

Pozn.: <sup>1)</sup> V tabulce jsou uvedeny jen vybrané délky. Odchyly se porovnávají s kritérii vypočtenými pro konkrétní délky podle uvedených vzorců.

### Popis kódů charakteristiky kvality podrobných bodů

**Kód charakteristiky kvality 3** přísluší podrobným bodům katastrální mapy, jejichž souřadnice byly určeny z výsledků měření se stanovenou přesností ve vztahu k blízkým bodům polohového bodového pole podle bodu 13.4 přílohy ke zvláštnímu předpisu /6/.

**Kód charakteristiky kvality 4** přísluší zejména podrobným bodům katastrální mapy, jejichž souřadnice byly určeny z výsledků měření ve 4. třídě přesnosti podle dřívějších předpisů z měření pro tvorbu THM v měřítku 1:2000 nebo výpočtem z měřických podkladů pro tvorbu map v měřítkách 1:625 a 1:1 250, pokud ověřovacím měřením byla tato přesnost prokázána.

**Kód charakteristiky kvality 5** přísluší zejména podrobným bodům DKM, jejichž souřadnice byly určeny z výsledků měření v 5. třídě přesnosti podle dřívějších předpisů, případně pro body dopočtené ze zachovaných náčrtů údržby, v případech kdy měření nevyhovuje přesnosti pro kód kvality bodu 4 nebo výpočtem z měřických podkladů vyhotovených v systémech stabilního katastru pro tvorbu map v měřítkách 1:2000, 1:2500, pokud ověřovacím měřením byla tato přesnost prokázána.

**Kód charakteristiky kvality 6** přísluší podrobným bodům DKM, jejichž souřadnice byly určeny vektorizací grafického obrazu mapy v S-JTSK v měřítku 1:1 000 nebo 1:625, 1:1000 a 1:1250 v systémech stabilního katastru. V případě těchto map vyhotovených v systémech stabilního katastru je nutné dosažení přesnosti prokázat kontrolním zaměřením souboru identických bodů.

**Kód charakteristiky kvality 7** přísluší podrobným bodům DKM, jejichž souřadnice byly určeny vektorizací grafického obrazu mapy v měřítku 1:2 000 v S-JTSK nebo 1:2000 a 1:2500 v systémech stabilního katastru. V případě těchto map vyhotovených v systémech stabilního katastru je nutné dosažení přesnosti prokázat kontrolním zaměřením souboru identických bodů.

**Kód charakteristiky kvality 8** přísluší podrobným bodům katastrální mapy, jejichž souřadnice byly určeny vektorizací grafického obrazu mapy nevyhovující žádnému z kódů charakteristik kvality 3 až 7, tj. například mapy v S-SK nebo odvozenin z této mapy (např. FÚO).