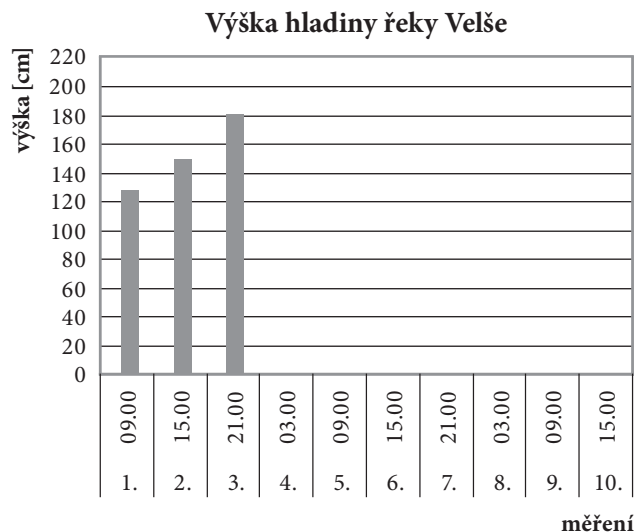


6.E.1 Když výška hladiny říčky Velše, která protéká naší vesnicí, dosáhne 100 cm, je vyhlášen I. stupeň povodňové pohotovosti. Když dosáhne 160 cm, je vyhlášen II. stupeň, při 190 cm III. stupeň a při 210 cm je vyhlášen nejvyšší, IV. stupeň pohotovosti. Letos v říjnu hrozily opět záplavy. Povodňová hlídka stále sledovala stav hladiny Velše a každých 6 hodin od soboty 9.00 do pondělí 15.00 hodin, kdy již voda opadla, výšku hladiny měřila a některé údaje zapsala do tabulky. K těm, které nezapsala do tabulky, měla následujících pět informací.

pořadové č. měření	den	hodina	výška hladiny [cm]	stupeň povodňové pohotovosti
1.	sobota	09.00	128	
2.		15.00	149	
3.		21.00	181	
4.	neděle	03.00		
5.		09.00		
6.		15.00	205	
7.		21.00		
8.	pondělí	03.00		
9.		09.00	140	
10.		15.00		

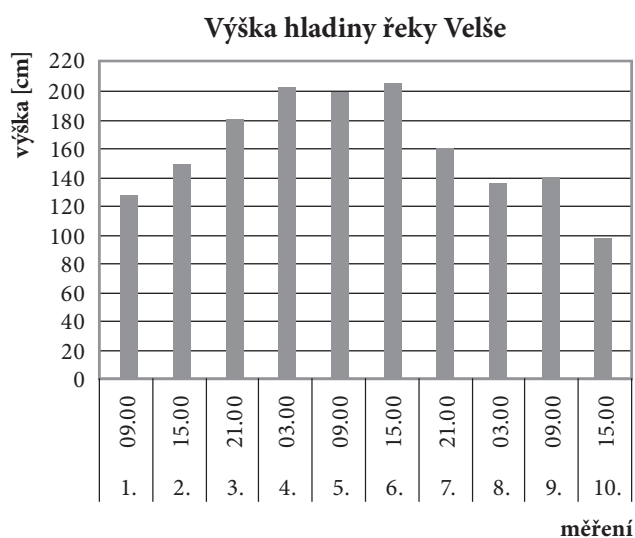


- a) Doplň do tabulky chybějící údaje, když víš, že
- při 4. měření byla hladina řeky o 22 cm vyšší než při 3. měření
 - mezi 9. a 10. měřením klesla hladina řeky o 42 cm
 - při 4. měření byla hladina řeky o 3 cm vyšší než při 5. měření
 - při 9. měření byla hladina řeky rovněž o 3 cm vyšší než při 8. měření
 - pokles vody mezi 6. a 7. měřením byl o 20 cm větší než mezi 7. a 8. měřením
- b) Doplň do tabulky stupeň povodňové aktivity.
- c) Dokonči sloupcový graf.

✂ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ✂

Výsledky a řešení

pořadové č. měření	den	hodina	výška hladiny [cm]	stupeň povodňové pohotovosti
1.	sobota	09.00	128	I.
2.		15.00	149	I.
3.		21.00	181	II.
4.	neděle	03.00	203	III.
5.		09.00	200	III.
6.		15.00	205	III.
7.		21.00	161	II.
8.	pondělí	03.00	137	I.
9.		09.00	140	I.
10.		15.00	98	--



✂ ----- ✂