

CVIČENÍ Č. 4

TÉMA: **Graf vývoje povodí**

ZADÁNÍ:

- 1) Sestrojte graf vývoje povodí řeky a určete plochu povodí na 15. km od pramene.
- 2) Vypočtete charakteristiku povodí α řeky a jejich přítoků a stanovte typ povodí.
- 3) Určete koeficient nesouměrnosti povodí řeky

VYPRACOVÁNÍ:

Obr. 1 Graf vývoje povodí řeky Odry pod Libavským a Plazným potok

při určování plochy povodí na 15. km **pozor** – nepočítat plochu přítoků, které řeka ještě nepřibrala !!!

Tab. 1 Typy povodí podle charakteristiky povodí α
přepsat tabulku z FG 1 (Netopil, 1984) – str. 164

Tab. 2 Základní charakteristiky povodí řeky Odry a jejích přítoků

Tok	Přítok (zleva - L, zprava - P)	P [km ²]	Délka údolí [km]	α	Typ povodí
Odra nad Smolenským potokem		7,304	4,0	0,46	vějířovitý
<i>Smolenský potok</i>	<i>P</i>	4,284	4,5	0,21	
Odra pod Smolenským potokem		11,588	4,0	0,72	
Odra nad Střelenským potokem		21,785	7,8	0,36	
<i>Střelenský potok</i>	<i>L</i>	14,948	7,0	0,31	
Odra pod Střelenským potokem		36,733	7,8	0,6	
Odra nad Libavským potokem		44,603	11,6	0,33	
<i>Libavský potok</i>	<i>L</i>	59,184	15,0	0,26	
<i>Plazný potok</i>	<i>P</i>	33,265	12,6	0,2	
Odra pod Libavským a Plazným potokem		137,052	11,6	1,02	

!!! v tab. 2 uvádět pouze údaje pro celý přítok, ne údaje pro jeho mezipovodí (ani pro mezipovodí hlavního toku)

