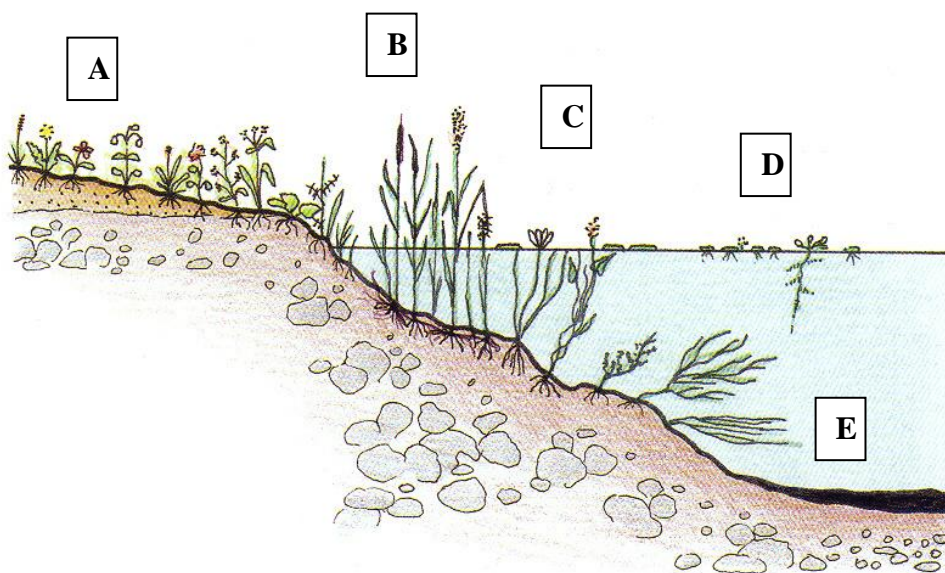


Vodní a vlhkomilné rostliny (kromě řas)

Podle místa výskytu a podle nároků na množství vody rozdělujeme tyto rostliny do několika skupin – viz obrázek a tabulka. Zkuste vypátrat, které rostliny z nabídky patří do jaké skupiny, v obrázku označte skupiny správným písmenem.

	A – pobřežní r.	B – příbřežní r.	C – vodní	D – volně plovoucí	E – ponořené r.
Charakteristika	vyžadují jen vlhko, bez vody se obejdou, _____ _____ _____	zakořeněné ve dně, listy a květy vyčnívají z vody _____ _____ _____	chabé stonky průduchy na svrchní straně listu zakořeněné ve dně, listy splývají na hladině některé více druhů listů (čárkovité pod _____ _____ _____	chabé stonky, žádné nebo drobné stonky, průduchy na svrchní straně listu, nejsou zakořeněné ve dně, listy splývají na hladině, některé více druhů listů (čárkovité pod vodou, ploché na hladině) _____ _____ _____	chabé stonky, žádné nebo drobné stonky, zakořeněné ve dně, rostou trvale pod vodou _____ _____ _____
Příklady rostlin	mokřýš	puškvorec	leknín	okřehek	rdest
	orsej	rákos	stulík	nepukalka	stolístek
	blatouch	chrastice	plavín		
	tužebník	orobinec	kotvice		
	kosatec	rdesno	žebratka		
	kostival		bublinatka		
	sítina		rdesno		



Nabídka rostlin

mokřýš, stolístek(4)k,
chrastice, lek(1)nín,
rá(8)kos, kosatec žlutý,
kostival, okř(3)ehek,
sítina, bublinatka,
nepukalka, netýkav(7)ka
žlaznatá, rdest, stulík,
tužebník,
ko(6)tvíce, orobinec,
vodní mor kan(5)adský,
o(2)střice, puškvorec

Nápověda

chabé stonky – žádné nebo drobné stonky – průduchy na svrchní straně listu – nejsou zakořeněné ve dně – vyžadují jen vlhko, bez vody se obejdou – zakořeněné ve dně – listy splývají na hladině – listy a květy vyčnívají z vody - některé více druhů listů (čárkovité pod vodou, ploché na hladině) – rostou trvale pod vodou

Ze seznamu rostlin vyberte ty, které vyhovují následující charakteristice	
Masožravá rostlina	bublinatka
Naše největší tráva	rákos
Vodní kapradina	nepukalka
Expanzní rostlina	Netýkavka žlaznatá

Význam vodních rostlin	
Okysličování vody	Úkryt a prostředí pro živočichy
Čištění vody	Potrava pro živočichy

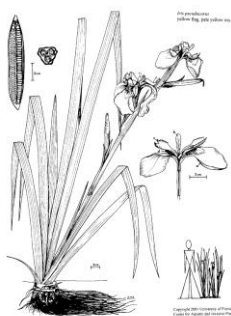
KOŘENOVÁ čistička odpadních vod – její typ můžete vyluštit	
Na jakém principu pracuje ?	
Do bazénů osázených vodními rostlinami je přiváděna odpadní voda. Mikroorganismy a bakterie žijící na kořenech a stoncích těchto rostlin přispívají k vyčištění vody. Vyčištěná voda je odváděna. Prostředí je estetické a může být využíváno i k odpočinku. Existují i domácí malé koř.čist.vod.	



orobinec



leknín



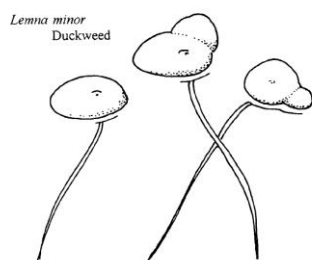
kosatec



puškvorec



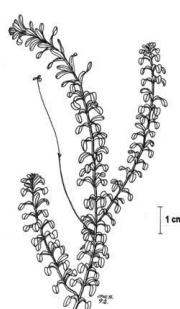
netýkavka žlaznatá



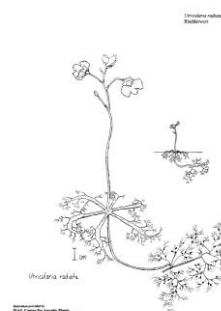
okřehek



sítina



vodní mor kanadský



bublinatka



rákos