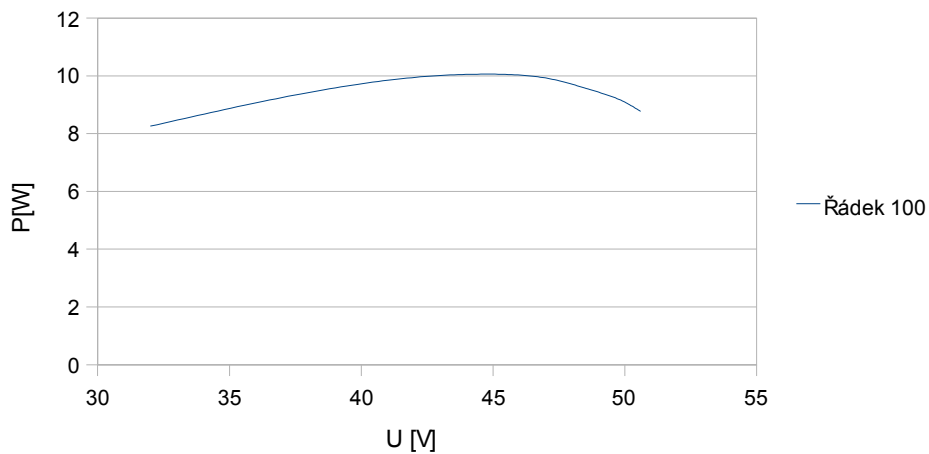


Výkon amorfniho panelu 45W QS solar

Průběh výkonu v závislosti na zatížení při snížených světelných podmínkách

Umpp=45V

Zataženo, mírný déšť

Panel			U _{hel}	K _v	Pozn.
Délka	1.4		90	1.01	Slunce kolmo, jasno
U _{hel}	35		75	1.02	
Horní hrana	0.8		60	1.04	
Stopa			45	1.11	
Výška hrany	0.8		30	1.24	
U _{hel} slunce	12	0.21	15	1.38	
Délka stopy	3.78		0	1.4	Slunce v rovine, jasno
			Difuze	1.4	Mraky, mlha, rozptýlené světlo

K_v – koeficient udávající kolikrát více energie dodá amorfni panel v závislosti na typu dopadajícího světla oproti panelu monokrystalickému o stejném jmenovitém výkonu