

PŘÍLOHA PII – KARTA PRO ŘEŠENÍ NOUZOVÉHO ZÁSOBOVÁNÍ OBYVATELSTVA VODOU PŘI ŘEŠENÍ MÚ

Prázdný tiskopis pro kalkulaci vody (zdroj vlastní)

Karta pro řešení nouzového zásobování vodou			
Čas čištění nádrže techniky (pro přepravu pitné vody)	20 až 60 minut		
Celkové množství vody – nutná dodávka			
Vzdálenost k vodnímu zdroji od místa MÚ			
Technika pro dodávku vody			
Název jednotky	Objem nádrže	Název jednotky	Objem nádrže
Celkový objem vody v cisternách			
Stanovení počtu jízd techniky při zásobování vodou	Celkové množství vody		
	Celkový objem vody, kterou technika uveze		
	Celkový počet jízd		
Čas jízdy techniky			
Čas plnění techniky			
Čas vyprazdňování techniky			
Orientační čas distribuce vody			
Maximální doba pitné vody v cisterně (v případě užitkové vody není stanovené)	48 hodin		

Stanovení množství vody dle množství a počtu obyvatel (zdroj vlastní)

Parametr		Počet osob								
		1	10	100	250	500	1000	2000	5000	10000
Množství vody a druh vody	Pitná voda 5 l	5	50	500	1250	2500	5000	10000	25000	10000
	Pitná voda 10 l	10	100	1000	2500	5000	10000	20000	50000	100000
	Pitná voda 15 l	15	150	1500	3750	7500	15000	30000	75000	150000
	Pitná voda 20 l	20	200	2000	5000	10000	20000	40000	100000	200000
	Užitková voda 10 l	10	100	1000	2500	5000	10000	20000	50000	100000
	Užitková voda 15 l	15	150	1500	3750	7500	15000	30000	75000	150000
	Užitková voda 20 l	20	200	2000	5000	10000	20000	40000	100000	200000

Stanovení doby jízdy techniky (zdroj vlastní)

Parametr		Vzdálenost v km									
		Čas jízdy									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rychlost techniky	15 km/h	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	30 km/h	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	12,5	14
	45 km/h	1,33	2,66	3,99	5,33	6,66	7,99	9,33	10,66	11,99	13,33
	60 km/h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Stanovení doby plnění/vyprazdňování techniky (zdroj vlastní)

Parametr		Objem nádrže								
		Čas plnění/vyprazdňování nádrže								
		1000	2000	2500	3000	3500	4000	6000	8200	9000
Výkon čerpadla	100 l/min	10	20	25	30	35	40	60	82	90
	200 l/min	5	10	12,5	15	17,5	20	30	41	45
	400 l/min	2,5	5	6,25	7,5	8,75	10	15	20,5	22,5
	800 l/min	1,25	2,5	3,12	3,75	4,375	5	7,5	10,25	11,25
	1000 l/min	1	2	2,5	3	3,5	4	6	8,2	9
	1500 l/min	0,66	1,33	1,66	2	2,33	2,66	4	5,46	6
	2000 l/min	0,5	1	1,25	1,5	1,75	2	3	4,1	4,5
	2400 l/min	0,41	0,833	1	1,25	1,45	1,66	2,5	3,41	3,75
	2500 l/min	0,4	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2,4	3,28	3,6
	3000 l/min	0,33	0,66	0,83	1	1,16	1,33	2	2,73	3
	3200 l/min	0,31	0,63	0,78	0,93	1,1	1,25	1,88	2,8	2,81