

**Příloha III – Popis funkce stanice – část pracovníka (metoda MTM)**

**Popis funkce stanice – část pracovníka (metoda MTM)**

pořadí	znak	činnost	hmotnost [kg]	osa	dosah	dráha [cm]	čas TMU	čas [s]	poznámky
1	R	Dráha dosahu předmětu KONEKTOR s O-kroužky	-	y-z	ANO	12	6,4	0,23	v dosahu obsluhy, součást v pevné pozici
2	G 1A	Uchopení předmětu KONEKTOR s O-kroužky	0,01	-	ANO	-	2,0	0,07	součást velikosti do 10x10x10 cm, v pevné pozici
3	G 3	Přehmátnutí z jedné ruky do druhé	0,01	-	ANO	-	5,6	0,20	
4	M	Dráha přesunutí předmětu – POD PŘÍPRAVEK	0,01	x-y-z	ANO	70	22,8	0,82	
5	T	Natočení předmětu – SPRÁVNÁ POLOHA	0,01	x-y-z	ANO	-	9,4	0,34	
6	M+P1	Dráha přesunutí předmětu – DO PŘÍPRAVKU NA LISOVÁNÍ	0,01	y	ANO	8	18,3	0,66	centrování na čepy, nutnost přesné polohy
7	RL	Puštění KONEKTOR s O-kroužky	0,01	-	ANO	-	2,0	0,07	
8	R	Vytáhnutí ruky ze stanice	-	x-y-z	-	70	21,4	0,77	
9	R	Dráha dosahu předmětu KONEKTOR	-	x-y	ANO	50	19,6	0,71	v dosahu obsluhy, bez přesunu z pozice
10	G 4A	Uchopení předmětu KONEKTOR	0,01	-	ANO	-	7,3	0,26	Součást velikosti do 10x10x10 cm, v blistru
11	M	Dráha přesunutí předmětu – NAD PŘÍPRAVEK	0,01	x-y	ANO	35	14,5	0,52	
12	M		0,01	z	ANO	10	6,8	0,24	
13	T	Natočení předmětu – SPRÁVNÁ POLOHA	0,01	-	ANO	-	18,8	0,68	
14	P	Umístění předmětu do zařízení	0,01	z	ANO	-	34,5	1,24	centrování na čepy
15	RL	Puštění KONEKTOR	0,01	-	ANO	-	2,0	0,07	
16	R	Dráha dosahu šuplíku	-	y-z	ANO	30	9,5	0,34	
17	G 1A	Uchopení šuplíku	-	-	ANO	-	2,0	0,07	
18	M	Zavření šuplíku	-	z	ANO	20	9,6	0,35	
19	R	Vytáhnutí ruky ze stanice	-	x-y-z	-	35	12,9	0,46	
20	R	Dráha dosahu předmětu1 HAUSING	-	x-y	ANO	45	12,1	0,44	v dosahu obsluhy, bez přesunu z pozice
21	G 1A	Uchopení předmětu1 HAUSING	0,3	-	ANO	-	2,0	0,07	součást v přípravku, velikost přes 10x10x10 cm
22	M	Dráha vysunutí předmětu – Z PŘÍPRAVKU	0,3	z	ANO	6	5,0	0,18	
23	M		0,3	y	ANO	16	9,2	0,33	
24	M		0,3	z	ANO	40	15,6	0,56	
25	M	Položení předmětu1 HAUSING	0,3	x-y-z	ANO	50	18,0	0,65	součást v blistru, velikost nad 10x10x10 cm
26	RL	Puštění předmětu1 HAUSING	-	-	ANO	-	2,0	0,07	
27	R	Dráha dosahu předmětu2 HAUSING	-	x-y-z	ANO	45	17,0	0,61	v dosahu obsluhy, bez přesunu z pozice
28	G 1A	Uchopení předmětu2 HAUSING	-	-	ANO	-	2,0	0,07	
29	T	Natočení předmětu2 – SPRÁVNÁ POLOHA	0,3	x-y-z	ANO	-	14,8	0,53	
30	M	Nasazení do přípravku	0,3	z	ANO	40	15,6	0,56	
31	M		0,3	y	ANO	16	9,2	0,33	
32	M		0,3	z	ANO	6	30,7	1,11	centrování na čepy, nutnost přesné polohy
33	RL	Puštění předmětu2 HAUSING	-	-	ANO	-	2,0	0,07	
34	R	Dráha dosahu předmětu1 HAUSING	-	x-y-z	ANO	40	15,6	0,56	v dosahu obsluhy, bez přesunu z pozice
35	G 1A	Uchopení předmětu1 HAUSING	0,3	-	ANO	-	2,0	0,07	
36	R	Vytáhnutí ruky ze stanice	-	x-y-z	-	45	17,0	0,61	
37	LM	Ustoupení krok vzad z pracovního prostoru	-	z	-	60	29,6	1,07	
38	R	Dráha dosahu předmětu NAD TLAČÍTKO	-	x-y-z	ANO	40	11,3	0,41	v dosahu obsluhy, bez přesunu pozice, v pevné pozici
39	AP	Zmáčknutí tlačítka	-	y	ANO	-	16,2	0,58	

**Celkový čas obsluhy**

**472,3**

**17,00**