

Příloha č. 6 – Celková podoba matice QFD posuzující senzory:

č.	Onemocnění a snímače	Prevalence nemoci <1 - 9>	Závažnost nemoci <1; 3; 9>	Priorita <1 - 9>	Ideál	Systém sledování bolesti hlavy na základě chování při řízení							
						Snímání očních pohybů	Snímání pohybů hlavy	Snímání pohybů úst	Snímání pohybů těla	Snímání signálů mozku EEG	Snímání signálu srdce EKG	Seismokardiografie	
1	Alzheimerova nemoc (SDAT) a jiné demence	1,2	9	5,10	9	0	0	0	1	3	1	0	0
2	Arteriální hypertenze	6,0	9	7,50	9	1	1	0	0	1	0	9	3
3	Arytmie	2,0	9	5,50	9	1	1	0	0	1	0	9	3
4	Asthma bronchiale	4,0	9	6,50	9	0	0	0	0	1	0	3	1
5	Cévní onemocnění mozku a míchy	1,4	9	5,20	9	3	3	0	3	3	0	3	0
6	Degenerativní onemocnění mozku a míchy (Huntingtonova nemoc,...)	1,0	9	5,00	9	0	3	1	3	1	1	0	0
7	Demyelinizační onemocnění centrální nervové soustavy	1,3	9	5,15	9	0	1	0	3	3	1	0	0
8	Diabetes	4,0	9	6,50	9	1	1	1	1	1	0	3	1
9	Epilepsie a epileptické syndromy	2,0	9	5,50	9	9	3	1	9	3	9	3	1
10	Extrapyramidové pohybové poruchy (Parkinsonova nemoc, ...)	1,3	9	5,15	9	0	1	0	3	3	1	0	0
11	Farmaka (Intoxikace)	3,0	9	6,00	9	3	3	1	1	1	0	0	0
12	Ischemická choroba srdeční	5,0	9	7,00	9	3	1	1	1	3	0	9	3
13	Myopatie různého typu, myotonie, myastheia gravis	1,0	9	5,00	9	3	3	1	3	3	0	3	1
14	Nádory nervového systému zhoubné a nezhoubné	2,0	9	5,50	9	3	3	3	1	1	0	0	0
15	Polyneuropathie	1,0	9	5,00	9	1	1	1	0	0	1	0	0
16	Poruchy spánku (Insomnie, narkolepsie, kataplexie, spánkové obrny)	1,1	9	5,05	9	9	3	3	1	3	1	0	0
17	Syndrom spánkové apnoe	4,0	9	6,50	9	3	3	3	1	3	0	1	1
18	Synkopa	3,0	9	6,00	9	3	3	0	0	3	0	1	1
19	Chronická obstrukční plicní nemoc	4,0	3	3,50	9	3	1	1	1	1	0	3	1
20	Mononeuropathie horní a dolní končetiny	2,0	3	2,50	9	3	1	1	3	1	0	0	0
21	Onemocnění ledvin (Chronické selhání ledvin, močové kameny)	3,0	3	3,00	9	1	1	1	0	1	0	0	0
22	Onemocnění mozkových nervů (Mononeuropathie, ...)	2,0	3	2,50	9	3	3	1	0	1	1	0	0
23	Onemocnění pohybového aparátu (Artróza, osteoartróza)	5,5	3	4,25	9	0	0	0	0	1	0	0	0
24	Revmatické nemoci (Revmatoidní artritida, ankylozující spondylitida)	7,0	3	5,00	9	0	0	0	1	0	0	0	0
25	Vertebrogenní algické syndromy s neurologickými komplikacemi	5,0	3	4,00	9	1	0	0	1	1	0	0	0
26	Bolesti hlavy (Migréna, jiné typy bolesti hlavy)	2,0	1	1,50	9	1	1	0	0	3	0	0	0
27	Senium	6,0	1	3,50	9	1	1	1	1	1	0	1	1
TOTAL				<1; 9>	1196,10	280,55	212,55	106,15	195,40	232,95	82,45	292,60	103,00
					100%	23,5	17,8	8,9	16,3	19,5	6,9	24,5	8,6

č.	Onemocnění a snímače	Prevalence nemoci <1 - 9>	Závažnost nemoci <1; 3; 9>	Priorita <1 - 9>	Ideál	Systém sledování bolesti hlavy na základě chování při řízení							
						Snímání galvanické kožní odezvy EDA	Snímání respirační	Pulzní oxymetrie (snímání saturace krve kyslíkem a tepové frekvence)	Odhad únavy řidiče na základě výsledků zatěžovacího vyšetření	Infravenírné snímače	Ultrazvukové snímače	Senzor Hraiken	Sportovní elektronika - Sporttestery, atd.
1	Alzheimerova nemoc (SDAT) a jiné demence	1,2	9	5,10	9	0	0	0	1	0	0	0	0
2	Arteriální hypertenze	6,0	9	7,50	9	3	0	3	1	1	0	9	3
3	Arytmie	2,0	9	5,50	9	1	1	9	1	1	0	1	1
4	Asthma bronchiale	4,0	9	6,50	9	1	9	3	3	1	0	1	1
5	Cévní onemocnění mozku a míchy	1,4	9	5,20	9	0	0	1	0	0	0	1	1
6	Degenerativní onemocnění mozku a míchy (Huntingtonova nemoc,...)	1,0	9	5,00	9	0	0	0	1	0	1	0	0
7	Demyelinizační onemocnění centrální nervové soustavy	1,3	9	5,15	9	0	0	0	1	0	0	0	0
8	Diabetes	4,0	9	6,50	9	3	1	0	1	0	0	1	0
9	Epilepsie a epileptické syndromy	2,0	9	5,50	9	0	1	1	0	0	0	1	1
10	Extrapyramidové pohybové poruchy (Parkinsonova nemoc, ...)	1,3	9	5,15	9	0	0	0	1	0	0	0	0
11	Farmaka (Intoxikace)	3,0	9	6,00	9	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Ischemická choroba srdeční	5,0	9	7,00	9	1	3	3	0	0	0	3	3
13	Myopatie různého typu, myotonie, myastheia gravis	1,0	9	5,00	9	1	3	3	1	1	0	3	1
14	Nádory nervového systému zhoubné a nezhoubné	2,0	9	5,50	9	1	0	0	1	0	0	0	0
15	Polyneuropathie	1,0	9	5,00	9	1	0	0	1	0	0	0	0
16	Poruchy spánku (Insomnie, narkolepsie, kataplexie, spánkové obrny)	1,1	9	5,05	9	1	0	1	3	0	0	0	3
17	Syndrom spánkové apnoe	4,0	9	6,50	9	0	9	9	1	0	0	0	1
18	Synkopa	3,0	9	6,00	9	0	0	3	1	0	0	1	1
19	Chronická obstrukční plicní nemoc	4,0	3	3,50	9	0	9	9	3	0	0	3	1
20	Mononeuropathie horní a dolní končetiny	2,0	3	2,50	9	0	0	0	1	0	0	0	0
21	Onemocnění ledvin (Chronické selhání ledvin, močové kameny)	3,0	3	3,00	9	0	1	1	0	0	0	0	0
22	Onemocnění mozkových nervů (Mononeuropathie, ...)	2,0	3	2,50	9	1	0	0	0	0	0	0	0
23	Onemocnění pohybového aparátu (Artróza, osteoartróza)	5,5	3	4,25	9	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Revmatické nemoci (Revmatoidní artritida, ankylozující spondylitida)	7,0	3	5,00	9	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Vertebrogenní algické syndromy s neurologickými komplikacemi	5,0	3	4,00	9	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Bolesti hlavy (Migréna, jiné typy bolesti hlavy)	2,0	1	1,50	9	1	0	0	0	0	0	0	0
27	Senium	6,0	1	3,50	9	0	0	1	3	0	1	1	1
TOTAL				<1; 9>	1196,10	85,55	205,00	257,75	126,05	24,50	8,50	152,70	105,9
					100%	7,2	17,1	21,5	10,5	2,0	0,7	12,8	8,8