

# MAPIRANJE OŠTEĆENJA ORGANIZMA I FUNKCIONALNIH OŠTEĆENJA S KRITERIJIMA IZ ZAKONA O POVLASTICAMA U PROMETU ZA POVLASTICU U ŽELJEZNIČKOM PUTNIČKOM PRIJEVOZU

OSOBE S INVALIDITETOM IMAJU PRAVO NA POVLASTICU U ŽELJEZNIČKOM PUTNIČKOM  
PRIJEVOZU OD 75 % OD REDOVITE PRIJEVOZNE CIJENE VOZNE KARTE ZA ČETIRI  
PUTOVANJA GODIŠNJE + PRATNJA BEZ NAKNADE

Primjena od 18.01.2024.godine

<b>A. SLIJEPE I OSOBE KOJE IMAJU DO 10% SPOSOBNOSTI VIDA, S VRLO VELIKIM SMANJENJEM VIDA (OŠTRINA VIDA BOLJEG OKA MANJA OD 0,05%) .....</b>	<b>3</b>
<b>B. GLUHOSLIJEPE OSOBE .....</b>	<b>4</b>
<b>C. OSOBE S POTPUNIM GUBITKOM SLUHA NA OBA UHA ČIJE OŠTEĆENJE ORGANIZMA IZNOSI 100% .....</b>	<b>5</b>
<b>D. OSOBE S INTELEKTUALNIM TEŠKOĆAMA (TEŽIM I TEŠKIM) .....</b>	<b>6</b>
<b>E. OSOBE S INVALIDITETOM KOD KOJIH JE UTVRĐENO OŠTEĆENJE DONJIH EKSTREMITETA 70% ILI VIŠE.....</b>	<b>7</b>
<b>F. OSOBE NA TRAJNOJ DIJALIZI SA 100% TJELESNOG OŠTEĆENJA .....</b>	<b>17</b>
<b>G. DJECA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU S UTVRĐENIM III. I IV. STUPNJEM FUNKCIONALNOG OŠTEĆENJA .....</b>	<b>18</b>
<b>H. OSOBE S INVALIDITETOM S UTVRĐENIM III. I IV. STUPNJEM FUNKCIONALNOG OŠTEĆENJA .....</b>	<b>19</b>
<b>I. RATNI VOJNI INVALID, MIRONODOPSKI VOJNI INVALIDI I CIVILNI INVALIDI RATA I., II., III. I IV. SKUPINE.....</b>	<b>20</b>

## A. SLIJEPE I OSOBE KOJE IMAJU DO 10% SPOSOBNOSTI VIDA, S VRLO VELIKIM SMANJENJEM VIDA (OŠTRINA VIDA BOLJEG OKA MANJA OD 0,05%)

Zapis u Registru osoba s invaliditetom (ROI) prema normativnom izvoru

Br.	Kriterij	Vrijednost
-----	----------	------------

### Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 67/2017. i 96/2023.)

1.	Prilog 3. i 4. iz 2017. godine Prilog 4. i 6. iz 2023. godine B. Osjetilo vida; 7. <ul style="list-style-type: none"> <li>Gubitak oba oka, potpuni gubitak vida oba oka ili vrlo veliko smanjenje vida (oštrina vida boljeg oka manja od 0,05%)</li> <li>Sljepilo odnosno gubitak vida na oba oka</li> </ul>	Jednoznačni zapis sukladno Uredbi
----	--	--------------------------------------

### Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 153/2014.)

2.	Prilog 3. i 4. E. Oštećenja osjetila; 2. <ul style="list-style-type: none"> <li>Oštećenja vida → Gubitak oba oka, potpuni gubitak vida oba oka ili vrlo veliko smanjenje vida (oštrina vida boljeg oka manja od 0,05%)</li> <li>Sljepilo odnosno gubitak vida na oba oka</li> </ul>	Jednoznačni zapis sukladno Uredbi
----	--	--------------------------------------

### Funkcionalno oštećenje prema Uredbi o metodologijama vještačenja (NN 153/2014, NN 67/2017 i NN 96/2023)

3.	Prilog 5. Vrsta oštećenja <ul style="list-style-type: none"> <li>Oštećenje vida kod odraslih i djece</li> </ul>	3 ili 4 stupanj
----	---	-----------------

**Obvezan kriterij** – Prebivalište u Republici Hrvatskoj

#### **Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno jedno od pravila rednog broja od 1. do 3. i ispunjen obvezan kriterij.

## B. GLUHOSLIJEPE OSOBE

### Zapis u Registru osoba s invaliditetom (ROI) prema normativnom izvoru

Br.	Kriterij	Vrijednost
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 67/2017. i 96/2023.)</b>		
1.	Prilog 3. iz 2017. godine Prilog 4. iz 2023. godine D. <ul style="list-style-type: none"><li>• Gluhosljepoća 1. Gluhosljepoća</li></ul>	Jednoznačni zapis sukladno Uredbi
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 153/2014.)</b>		
2.	Prilog 3. E. <ul style="list-style-type: none"><li>• Oštećenja osjetila; 3. Gluhosljepoća → Gluhosljepoća težina I, II, III, IV</li></ul>	Jednoznačni zapis sukladno Uredbi
<b>Funkcionalno oštećenje prema Uredbi o metodologijama vještačenja (NN 153/2014, NN 67/2017 i NN 96/2023)</b>		
3.	Prilog 5. Vrsta oštećenja <ul style="list-style-type: none"><li>• Gluhosljepoća</li></ul>	3 ili 4 stupanj

**Obvezan kriterij** – Prebivalište u Republici Hrvatskoj

#### **Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno jedno od pravila rednog broja od 1. do 3. i ispunjen obvezan kriterij.

## C. OSOBE S POTPUNIM GUBITKOM SLUHA NA OBA UHA ČIJE OŠTEĆENJE ORGANIZMA IZNOSI 100%

**Zapis u Registru osoba s invaliditetom (ROI) prema normativnom izvoru**

Br.	Kriterij	Vrijednost
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 67/2017. i 96/2023.)</b>		
1.	Prilog 3 iz 2017. godine Prilog 4. iz 2023. godine C. <ul style="list-style-type: none"> <li>Osjetilo sluha i vestibularni sindrom; 13. Potpuni gubitak sluha oba uha s poremećajem govora</li> </ul>	Jednoznačni zapis sukladno Uredbi
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 153/2014.)</b>		
2.	Prilog 3. E. Oštećenja osjetila; <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. OŠTEĆENJE SLUHA gluhoća – gubitak sluha veći od 93 % po Fowleru s komunikacijskim teškoćama</li> </ul>	Jednoznačni zapis sukladno Uredbi
<b>Funkcionalno oštećenje prema Uredbi o metodologijama vještačenja (NN 153/2014, NN 67/2017, NN 96/2023)</b>		
3.	Prilog 5. Vrsta oštećenja <ul style="list-style-type: none"> <li>Oštećenje sluha</li> </ul>	3 ili 4 stupanj

**Obvezan kriterij** – Prebivalište u Republici Hrvatskoj

### **Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno jedno od pravila rednog broja od 1. do 3. i ispunjen obvezan kriterij.

## D. OSOBE S INTELEKTUALNIM TEŠKOĆAMA (TEŽIM I TEŠKIM)

Zapis u Registru osoba s invaliditetom (ROI) prema normativnom izvoru

Br.	Kriterij	Vrijednost
<b>Međunarodna klasifikacija bolesti (MKB-10) - prošireno</b>		
1.	KUI Uzrok invaliditeta i /ili komorbiditetne dijagnoze koje utječu na funkcionalno oštećenje osobe	F72 (uključujući sve subdijagnoze) ili F73 (uključujući sve subdijagnoze) ili F78.4
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 67/2017. i 96/2023.)</b>		
2.	Prilog 3. iz 2017. Prilog 4. iz 2023. V. Psihičke bolesti i intelektualne teškoće; <ul style="list-style-type: none"><li>6. Intelektualne teškoće; teže i teške intelektualne teškoće (IQ od 0-34)</li></ul>	Jednoznačni zapis sukladno Uredbi
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 153/2014.)</b>		
3.	Prilog 3. C. Duševne bolesti, psihički poremećaji i intelektualne teškoće; <ul style="list-style-type: none"><li>6. Intelektualne teškoće; teže i teške intelektualne teškoće (IQ od 0-34)</li></ul>	Jednoznačni zapis sukladno Uredbi
<b>Funkcionalno oštećenje prema Uredbi o metodologijama vještačenja (NN 153/2014, NN 67/2017, NN 96/2023)</b>		
4.	Prilog 5. Vrsta oštećenja <ul style="list-style-type: none"><li>Intelektualne teškoće</li></ul>	3 ili 4 stupanj

**Obvezan kriterij** – Prebivalište u Republici Hrvatskoj

### Napomena:

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno jedno od pravila rednog broja od 1. do 4. i ispunjen obvezan kriterij.

Pravilo koje uključuje KUI uzrok invaliditeta odnosno prošireni MKB-10 koristi se iz razloga jer rješenja prije 2014. nisu sadržavala sve elemente iz Uredbi o metodologijama vještačenja prema kojima je moguće detektirati mogućnost ostvarivanja prava, pa u tom slučaju neke osobe ne bi mogle ostvariti prava iako udovoljavaju kriterijima iz Zakona o povlasticama u prometu. Dodatno se koriste pravila koje uključuju oštećenja funkcionalnih sposobnosti iz istog razloga.

## E. OSOBE S INVALIDITETOM KOD KOJIH JE UTVRĐENO OŠTEĆENJE DONJIH EKSTREMITETA 70% ILI VIŠE

Zapis u Registru osoba s invaliditetom (ROI) prema normativnom izvoru

Br.	Kriterij	Vrijednost
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 67/2017. i 96/2023.)</b>		
1.	<p><b>Prilog 3. iz 2017. godine</b>  <b>Prilog 4 iz 2023. godine</b>  VIII Donji ekstremiteti</p> <p>A. Gubici</p> <p>Gubitak noge u kuku ili gubitak noge u visini natkoljenice, s bataljkom kraćim od 12 cm mjereno od velikog trohantera ili gubitak noge u visini natkoljenice s ukočenošću ili s kontrakturom zgloba kuka u nepovoljnom položaju ili gubitak noge u visini natkoljenice s bataljkom neprikladnim za protezu Nepovoljan položaj zgloba kuka je ispod 160 stupnjeva fleksije, iznad 10 stupnjeva abdukcije i adukcije, u vanjskoj ili unutrašnjoj rotaciji 2. Gubitak noge u visini natkoljenice s funkcionalno ispravnim bataljkom i zglobovom kuka ili gubitak noge u koljenu s bataljkom neprikladnim za protezu ili s funkcionalno neispravnim zglobovom kuka</p> <p>3. Gubitak noge u koljenu s funkcionalno ispravnim bataljkom i zglobovom kuka ili gubitak noge u visini potkoljenice s ukočenošću ili s kontrakturom zgloba koljena ili kuka u nepovoljnom položaju ili gubitak noge u visini potkoljenice s neprikladnim bataljkom ili bataljkom kraćim od 8 cm</p> <p>4. Gubitak obiju potkoljenica s bataljcima neprikladnim za protezu</p> <p>5. Gubitak noge u visini potkoljenice s funkcionalno ispravnim bataljkom, zglobovima koljena i kuka</p> <p>6. Gubitak noge u visini stopala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) gubitak po Pirogovu s neprikladnim bataljkom</li> <li>b) gubitak po Pirogovu s funkcionalno ispravnim bataljkom</li> <li>c) gubitak po Lisfrancu s neprikladnim bataljkom</li> <li>d) gubitak po Lisfrancu s funkcionalno ispravnim bataljkom</li> </ul> <p>B. Funkcionalni poremećaji</p> <p>7. Poremećaji u kuku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ukočenost zgloba kuka u povoljnom položaju</li> <li>b) ukočenost zgloba kuka u nepovoljnom položaju</li> <li>c) ograničena pokretljivost zgloba kuka</li> </ul>	<p>Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 70%</p> <p>(rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto)</p> <p>(vrijednosti se ne zbrajaju)</p>

	<p>8. Pseudoartroza femura:</p> <p>d) vrata femura</p> <p>a) femura</p> <p>9. Poremećaj zgloba koljena:</p> <p>a) ukočenost zgloba koljena u povoljnom položaju</p> <p>b) ukočenost zgloba koljena u nepovoljnom položaju</p> <p>c) ograničena pokretljivost zgloba koljena većeg stupnja prema anatomsom ili funkcionalnom oštećenju (kontraktura razne etiologije)</p> <p>d) jako razlabavljen zglob koljena, kada je nužno nositi ortozi</p> <p>10. Deformacija potkoljenice s defektom mekog tkiva i kontrakturom TC i/ili koljena</p> <p>11. Slabo zarastao prijelom potkoljenice s deformacijom stopala, atrofijom mišića ili otokom</p> <p>12. Skraćenje noge (apsolutno):</p> <p>e) od 4 do 7 cm</p> <p>f) od 7 do 12 cm</p> <p>g) više od 12 cm</p> <p>13. Ukočenost stopala:</p> <p>a) u povoljnom položaju</p> <p>b) u nepovoljnom položaju</p> <p>14. Deformacija stopala ili posljedica prijeloma maleola, petne kosti, tarzalnih ili metatarzalnih kostiju</p> <p>15. Kronični osteomijelitis noge s fistulom ili funkcionalnim smetnjama</p> <p>16. Potpuna neupotrebljivost noge</p>	
2.	<p><b>Prilog 4. iz 2017. godine</b></p> <p><b>Prilog 6. iz 2023. godine</b></p> <p>GLAVA II – NOGA</p> <p>A. Stopalo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 79. Lakše ograničena pokretljivost prstiju</li> <li>• 80. Postotak kod ankiloze svih prstiju u lošem položaju koji ometa hod utvrđuje se kao kod amputacije prstiju.</li> <li>• 81. Amputacija palca bez metatarzalne kosti</li> <li>• 82. Amputacija palca s metatarzalnom kosti</li> <li>• 83. Amputacija dva ili tri prsta, s metatarzalnim kostima</li> <li>• 84. Amputacija svih prstiju na jednoj nozi bez metatarzalne kosti prema stanju ožiljka</li> <li>• 86. Prijelom jedne ili više metatarzalnih kostiju, samo ako ima posljedicu deformaciju stopala i prstiju i otežava hod</li> </ul>	<p>Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 70%</p> <p>(rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto)</p> <p>(vrijednosti se ne zbrajaju)</p>



- 87. Amputacija stopala po Lisfranku (exarticulatio tarsometatarsae) prema stanju ožiljka:
  - jedne noge
  - obje noge
- 88. Prijelomi jedne ili više tarzalnih kostiju s deformacijom stopala
- 89. Amputacija po Chopartu (exarticulatio tarsitransversa), prema stanju ožiljka:
  - na jednoj nozi
  - na obje noge
- 90. Kontraktura stopala u equinusu, prema stupnju
- 91. Kontraktura stopala u calcaneusu:
  - na jednoj nozi
  - na obje noge
- 92. Anikloza skočnog zgloba:
  - pod pravim kutom
  - u nepovoljnom položaju bilo pod kojim drugim kutom do eventualnoga operacijskog zahvata
  - obostrano do eventualnoga operacijskog zahvata
- 93. Amputacija u skočnom zglobu po Pirogovu:
  - na jednoj nozi
  - na obje noge prema oštećenju hoda
- 94. Eksartikulacija u skočnom zglobu:
  - na jednoj nozi
  - na obje noge prema oštećenju hoda

#### B. Potkoljenica

- 95. Dobro srasli prijelomi potkoljenice bez atrofije mišića sa sačuvanom pokretljivošću susjednih zglobova
  - bez skraćanja
  - sa skraćanjem do 3 cm
  - sa skraćanjem većim od 3 cm
- 96. Loše srasli prijelomi potkoljenice:
  - sa skraćanjem do 3 cm
  - sa skraćanjem više od 3 cm prema stupnju skraćanja
- 97. Loše srasli prijelomi potkoljenice s deformacijom, s devijacijom stopala velikim dubokim ožiljcima, atrofijom mišića, stalnim otokom, prema stupnju gubitka funkcije hoda ili oštećenja funkcije susjednih zglobova
- 99. Lažni zglob potkoljenice (tibije) prema težini slučaja do eventualnoga operacijskog zahvata:
  - na jednoj nozi ovisno o vrsti pseudoartroze (s defektom ili bez defekta koštane mase vitalnosti krajeva ulomka)
  - na obje noge
- 100. Amputacija u potkoljenici:
  - jedne noge
  - obje noge
- 101. Amputacija obiju potkoljenica, s kratkim ili zgrčenim patrljicama neprikladnim za proteze ili s ograničenim pokretima u koljenu

#### C. Koljeno

- 102. Lažni zglob čašice ili patelektomija prema stupnju oštećenja funkcije zgloba:
  - jedne noge
  - objiju nogu
- 103. Ograničena pokretljivost (kontraktura) koljena:
  - ograničena fleksija do 30 °
  - ograničena fleksija za 30 ° do 40 °
  - više od 40 °
  - nepotpuna ekstenzija do 10 °
  - nepotpuna ekstenzija od 10 ° do 20 °
  - nepotpuna ekstenzija više od 20 °
- 104. Artroplastika i umjetni zglob koljena
- 105. Ukočenost (ankiloza) koljena u povoljnom položaju, opruženom ili gotovo opruženom:
  - jedne noge
  - objiju nogu
- 106. Ukočenje (anklioza) koljena ovisno o kutu:
  - jedne noge između 20° do 40°
  - jedne noge preko 40°
  - obje noge
- 107. Labav zglob koljena prema stupnju oštećenja funkcije

#### D. Natkoljenica

- 108. Prijelom natkoljenice:
  - u fazi liječenja
  - stanje nakon uredno saniranoga prijeloma sa skraćanjem noge do 3 cm, bez atrofije mišića i kontrakture zglobova
- 109. Prijelom natkoljenice sa skraćanjem noge više od 3 do 6 cm
- 110. Prijelom natkoljenice sa skraćanjem većim od 6 cm
- 111. Loše srastao prijelom vrata natkoljenice prema stupnju oštećenja funkcije ovisno o kliničkom nalazu
- 112. Lažni zglob natkoljenice do operacijskog zahvata (ako je on moguć)
- 113. Lažni zglob vrata natkoljenice do operacijskog zahvata
- 114. Eksartikulacija u koljenu:
  - jedne noge
  - objiju nogu
- 115. Amputacija u natkoljenici
  - jedne noge
  - objiju nogu

#### E. Kuk

- 116. Ograničena pokretljivost u zglobu kuka
- 117. Ograničena pokretljivost kuka, noga u fleksiji, prema stupnju fleksije ili noga u abdukciji, unutarnjoj ili vanjskoj rotaciji ili drugome nepovoljnom položaju
- 118. Umjetni zglob kuka
- 119. Ukočenost (anklioza) kuka:
  - u povoljnom položaju
  - u nepovoljnom položaju
  - oba kuka bilo u kojem položaju

- 120. Eksartikulacija u kuku:
  - jedne noge
  - obje noge
- 121. Amputacija jedne ruke i jedne noge ili potpuna neupotrebljivost jedne ruke i jedne noge

#### F. Živci

- 122. Jednostrana paraliza lumbosakralnoga pleksusa
- 123. Obostrana paraliza lumbosakralnoga pleksusa
- 124. Paraliza ishijadičnoga živca
- 125. Pareza ishijadičnoga živca
- 126. Paraliza n. peroneusa
- 127. Pareza n. peroneusa
- 128. Paraliza n. tibialisa
- 129. Pareza n. tibialisa
- 130. Paraliza n. femoralisa
- 131. Pareza n. femoralisa

#### G. Krvne žile

Aneurizme arterija kao posljedice ranjavanja ili ozljeđivanja:

- 133. Aneurizme manjih arterija šake ili stopala, jedne arterije podlaktice ili potkoljenice i dr. ako ne izazivaju veće funkcionalne smetnje
- 134. Aneurizme obiju arterija šake ili stopala
- 135. Aneurizme obiju arterija podlaktice ili potkoljenice do operacijskog zahvata s obzirom na funkcionalne ispade
- 136. Aneurizme art. femoralis ili art. popliteae
- 137. Aneurizme art. axilaris ili art. brachialis
- 138. Aneurizme art. carotis:
  - eksterne, do eventualnoga operacijskog zahvata
  - interne, obzirom na funkcijske smetnje do eventualnog operacijskog zahvata
- 139. Aneurizme važnih i teže pristupačnih arterijaza kiruršku intervenciju, kao art. iliaca, femoralis iznad račvanja, axilaris, subclavia, ocjenjuju se prema težini slučaja do eventualnoga operacijskog zahvata
- 140. Arterio – venske fistula na ekstremitetima nakon ranjavanja ili ozljeđivanja obzirom na funkcionalne smetnje
- 141. Ozljede arterija zbrinute operacijskim zahvatom obzirom na funkcionalne ispade:
  - arterije gornjih i donjih ekstremiteta
  - arterije karotis eksterne
  - arterije karotis interne
- 142. Zbrinute ozljede velikih vena ekstremiteta obzirom na posljedice
- 143. Zbrinuta ozljeda vene kave
- 144. Proširenje vena na nozi, većega stupnja (varices)
- 145. Proširenje vena na nozi s ranicama i edemom
- 146. Elefantijaza kao posljedica limfnoga zastoja noge
- 147. Tromboflebitis s elefantijazom kao posljedicom ranjavanja ili kao komplikacija u postoperativnom tijeku:

<ul style="list-style-type: none"> <li>- na jednoj nozi</li> <li>- na obje noge</li> </ul>	
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 153/2014.)</b>	
<p>3. <b>Prilog 3.</b></p> <p>A) OŠTEĆENJA LOKOMOTORNOG SUSTAVA:</p> <p>I. GUBICI EKSTREMITETA; I B GUBICI DONJIH EKSTREMITETA</p> <p>gubitak natkoljenice/a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eksartikulacija noge u kuku</li> <li>• gubitak noge u natkoljenici</li> </ul> <p>gubitak potkoljenice/a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eksartikulaciju noge u koljenu</li> </ul> <p>gubitak noge u potkoljenici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gubitak obiju potkoljenica s kratkim ili zgrčenim patrljcima neprikladnim za proteze</li> </ul> <p>gubitak stopala i dijelova stopala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gubitak u skočnom zglobu po Pirogovu</li> <li>• eksartikulacija u skočnom zglobu</li> <li>• gubitak svih prstiju na jednoj nozi bez metatarzalne kosti</li> <li>• gubitak dva ili tri prsta s metatarzalnim kostima</li> <li>• gubitak po Lisfranku (exarticulatio tarsometatarsea)</li> <li>• gubitak po Chopartu (exarticulatio tarsitransversa)</li> </ul> <p>gubici ruku i nogu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gubitak jedne ruke i jedne noge ili potpuna neupotrebljivost jedne ruke i jedne noge</li> </ul> <p>II. STEČENA OŠTEĆENJA EKSTREMITETA, II B stečena oštećenja donjih ekstremiteta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skraćenje noge (apsolutno) od 4 cm do 7 cm</li> <li>• skraćenje noge (apsolutno) od 7 cm do 12 cm</li> <li>• skraćenje noge (apsolutno) više od 12 cm</li> <li>• Neoperabilna pseudoartroza vrata femura</li> <li>• Neoperabilna pseudoartrozafemura</li> <li>• deformacija stopala</li> <li>• Pseudoartroza podkoljenice (tibije ili obiju kosti)</li> <li>• kronični osteomijelitis noge s fistulom ili funkcionalnim smetnjama</li> </ul> <p>IV. OGRANIČENA POKRETLJIVOST DONJIH EKSTREMITETA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ograničena pokretljivost u zglobu kuka za više od trećine opsega</li> <li>• ograničena pokretljivost u zglobu kuka za polovicu opsega</li> <li>• ograničena pokretljivost u zglobu kuka za više od polovice opsega</li> <li>• ukočenost zgloba koljena u povoljnim položaju</li> <li>• ukočenost koljena u nepovoljnom položaju</li> </ul>	<p>Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 70%</p> <p>(rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto)</p> <p>(vrijednosti se ne zbrajaju)</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• kontraktura koljena desmogenoga ili artrogenoga porijekla, ekstenzija više od 30 stupnjeva</li> <li>• kontraktura stopala u petnoj kosti</li> <li>• ankiloza skočnog zgloba u nepovoljnom položaju bilo pod kojim drugim kutom</li> <li>• ukočenost stopala u povoljnom položaju</li> <li>• labav zglob kuka i stopala prema stupnju</li> <li>• jako razlabavljen zglob koljena, kad je nužno nositi aparat</li> </ul>	
<p>4. <b>Prilog 4</b></p> <p>GLAVA II – NOGA</p> <p>A. Stopalo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 79. Lakše ograničena pokretljivost prstiju</li> <li>• 80. Postotak kod ankiloze svih prstiju u lošem položaju koji ometa hod utvrđuje se kao kod amputacije prstiju.</li> <li>• 81. Amputacija palca bez metarzalne kosti</li> <li>• 82. Amputacija palca s metarzalnom kosti</li> <li>• 83. Amputacija dva ili tri prsta, s metarzalnim kostima</li> <li>• 84. Amputacija svih prstiju na jednoj nozi bez metarzalne kosti prema stanju ožiljka</li> <li>• 86. Prijelom jedne ili više metarzalnih kostiju, samo ako ima posljedicu deformaciju stopala i prstiju i otežava hod</li> <li>• 87. Amputacija stopala po Lisfranku (exarticulatio tarsometatarsea) prema stanju ožiljka: <ul style="list-style-type: none"> <li>- jedne noge</li> <li>- obje noge</li> </ul> </li> <li>• 88. Prijelomi jedne ili više tarzalnih kostiju s deformacijom stopala</li> <li>• 89. Amputacija po Chopartu (exarticulatio tarsitransversa), prema stanju ožiljka: <ul style="list-style-type: none"> <li>- na jednoj nozi</li> <li>- na obje noge</li> </ul> </li> <li>• 90. Kontraktura stopala u equinusu, prema stupnju</li> <li>• 91. Kontraktura stopala u calcaneusu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- na jednoj nozi</li> <li>- na obje noge</li> </ul> </li> <li>• 92. Anikoloza skočnog zgloba: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pravim kutom</li> <li>- u nepovoljnom položaju bilo pod kojim drugim kutom do eventualnoga operacijskog zahvata</li> <li>- obostrano do eventualnoga operacijskog zahvata</li> </ul> </li> <li>• 93. Amputacija u skočnom zglobu po Pirogovu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- na jednoj nozi</li> <li>- na obje noge prema oštećenju hoda</li> </ul> </li> <li>• 94. Eksartikulacija u skočnom zglobu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- na jednoj nozi</li> <li>- na obje noge prema oštećenju hoda</li> </ul> </li> </ul> <p>B. Potkoljenica</p>	<p>Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 70%</p> <p>(rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto)</p> <p>(vrijednosti se ne zbrajaju)</p>

- 95. Dobro srasli prijelomi potkoljenice bez atrofije mišića sa sačuvanom Pokretljivošću susjednih zglobova
  - bez skraćanja
  - sa skraćanjem do 3 cm
  - sa skraćanjem većim od 3 cm
- 96. Loše srasli prijelomi potkoljenice:
  - sa skraćanjem do 3 cm
  - sa skraćanjem više od 3 cm prema stupnju skraćanja
- 97. Loše srasli prijelomi potkoljenice s deformacijom, s devijacijom stopala velikim dubokim ožiljcima, atrofijom mišića, stalnim otokom, prema stupnju gubitka funkcije hoda ili oštećenja funkcije susjednih zglobova
- 99. Lažni zglobovi potkoljenice (tibije) prema težini slučaja do eventualnoga operacijskog zahvata:
  - na jednoj nozi ovisno o vrsti pseudoartroze (s defektom ili bez defekta koštane mase vitalnosti krajeva ulomka)
  - na obje noge
- 100. Amputacija u potkoljenici:
  - jedne noge
  - obje noge
- 101. Amputacija obiju potkoljenica, s kratkim ili zgrčenim patrljcima neprikladnim za proteze ili s ograničenim pokretima u koljenu

#### C. Koljeno

- 102. Lažni zglobovi čašice ili patelektomija prema stupnju oštećenja funkcije zgloba:
  - jedne noge
  - obiju nogu
- 103. Ograničena pokretljivost (kontraktura koljena) s mogućnošću fleksije koljena:
  - od 0° do 30°
  - više od 30°
- 104. Artroplastika i umjetni zglobovi koljena
  - Za obostranu artroplastiku i umjetni zglobovi postotak se povećava za 20 do 30.
- 105. Ukočenost (ankiloza) koljena u povoljnom položaju, opruženom ili gotovo opruženom:
  - jedne noge
  - obiju nogu
- 106. Ukočenje (ankiloza) koljena ovisno o kutu:
  - jedne noge između 20° do 40°
  - jedne noge preko 40°
  - obje noge
- 107. Labav zglobovi koljena prema stupnju oštećenja funkcije

#### D. Natkoljenica

- 108. Prijelom natkoljenice:
  - u fazi liječenja
  - stanje nakon uredno saniranoga prijeloma sa skraćanjem noge do 3 cm, bez atrofije mišića i kontrakture zglobova

- 109. Prijelom natkoljenice sa skraćanjem noge više od 3 do 6 cm
- 110. Prijelom natkoljenice sa skraćanjem većim od 6 cm
- 111. Loše srastao prijelom vrata natkoljenice prema stupnju oštećenja funkcije ovisno o kliničkom nalazu
- 112. Lažni zglob natkoljenice do operacijskog zahvata (ako je on moguć)
- 113. Lažni zglob vrata natkoljenice do operacijskog zahvata
- 114. Eksartikulacija u koljenu:
  - jedne noge
  - obiju nogu
- 115. Amputacija u natkoljenici
  - jedne noge
  - obiju nogu

#### E. Kuk

- 116. Ograničena pokretljivost u zglobu kuka
- 117. Ograničena pokretljivost kuka, noga u fleksiji, prema stupnju fleksije ili noga u abdukciji, unutarnjoj ili vanjskoj rotaciji ili drugome nepovoljnom položaju
- 118. Umjetni zglob kuka
- 119. Ukočenost (anklioza) kuka:
  - u povoljnom položaju
  - u nepovoljnom položaju
  - oba kuka bilo u kojem položaju
- 120. Eksartikulacija u kuku:
  - jedne noge
  - obje noge
- 121. Amputacija jedne ruke i jedne noge ili potpuna neupotrebljivost jedne ruke i jedne noge

#### F. Živci

- 122. Jednostrana paraliza lumbosakralnoga pleksusa
- 123. Obostrana paraliza lumbosakralnoga pleksusa
- 124. Paraliza ishijadičnoga živca
- 125. Pareza ishijadičnoga živca
- 126. Paraliza n. peroneusa
- 127. Pareza n. peroneusa
- 128. Paraliza n. tibialisa
- 129. Pareza n. tibialisa
- 130. Paraliza n. femoralisa
- 131. Pareza n. femoralisa

#### G. Krvne žile

Aneurizme arterija kao posljedice ranjavanja ili ozljeđivanja:

- 133. Aneurizme manjih arterija šake ili stopala, jedne arterije podlaktice ili potkoljenice i dr. ako ne izazivaju veće funkcionalne smetnje
- 134. Aneurizme obiju arterija šake ili stopala
- 135. Aneurizme obiju arterija podlaktice ili potkoljenice do operacijskog zahvata s obzirom na funkcionalne ispade
- 136. Aneurizme art. femoralis ili art popliteae

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 137. Aneurizme srt. axilaris ili art brachialis</li> <li>• 138. Aneurizme art. carotis: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eksterne, do eventualnoga operacijskog zahvata</li> <li>- interne, obzirom na funkcijske smetnje do eventualnog operacijskog zahvata</li> </ul> </li> <li>• 139. Aneurizme važnih i teže pristupačnih arterijaza kiruršku intervenciju, kao art. iliaca, femoralis iznad račvanja, axilaris, subclavia, ocjenjuju se prema težini slučaja do eventualnoga operacijskog zahvata</li> <li>• 140. Arterio – venske fistula na ekstremitetima nakon ranjavanja ili ozljeđivanja obzirom na funkcionalne smetnje</li> <li>• 141. Ozljede arterija zbrinute operacijskim zahvatom obzirom na funkcionalne ispade: <ul style="list-style-type: none"> <li>- arterije gornjih i donjih ekstremiteta</li> <li>- arterije karotis eksterne</li> <li>- arterije karotis interne</li> </ul> </li> <li>• 142. Zbrinute ozljede velikih vena ekstremiteta obzirom na posljedice</li> <li>• 143. Zbrinuta ozljeda vene kave</li> <li>• 144. Proširenje vena na nozi, većega stupnja (varices)</li> <li>• 145. Proširenje vena na nozi s ranicama i edemom</li> <li>• 146. Elefantijaza kao posljedica limfnoga zastoja noge</li> <li>• 147. Tromboflebitis s elefantijazom kao posljedicom ranjavanja ili kao komplikacija u postoperativnom tijeku: <ul style="list-style-type: none"> <li>- na jednoj nozi</li> <li>- na obje noge</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Ostalo</b>	
5. Oštećenje donjih ekstremiteta  Rezultat vještačenja te ga je dostavilo tijelo koje je vještačilo	jednak ili veći od  70%

**Obvezan kriterij** – Prebivalište u Republici Hrvatskoj

**Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno jedno od pravila rednog broja od 1. do 5. i ispunjen obvezan kriterij.



## F. OSOBE NA TRAJNOJ DIJALIZI SA 100% TJELESNOG OŠTEĆENJA

Zapis u Registru osoba s invaliditetom (ROI) prema normativnom izvoru

Br.	Kriterij	Vrijednost
<b>Međunarodna klasifikacija bolesti (MKB-10) - prošireno</b>		
1.	KUI Uzrok invaliditeta i /ili komorbiditetne dijagnoze koje utječu na funkcionalno oštećenje osobe	N18 uključujući sve subdijagnoze u navedenoj kategoriji
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 67/2017. i 96/2023.)</b>		
2.	<b>Prilog 3. i prilog 4. iz 2017.</b> <b>Prilog 4. i prilog 6. iz 2023.</b> XII UROGENITALNI ORGANI; A 8; Trajna dijaliza <ul style="list-style-type: none"><li>Najteži oblici zatajivanja funkcije bubrega koji zahtijevaju trajnu hemodijalizu ili nakon izvršene transplantacije bubrega</li><li>Nefrektomija ako bolest zahtijeva trajnu hemodijalizu</li></ul>	Zabilježen minimalno jedan od navedenih zapisa (uvijek iznose 100%)
<b>Lista oštećenja iz Uredbe o metodologijama vještačenja (NN 153/2014.)</b>		
3.	<b>Prilog 3. i prilog 4.</b>  IV. BOLESTI I OŠTEĆENJA UROGENITALNOG SUSTAVA <ul style="list-style-type: none"><li>Najteži oblici zatajivanja bubrega koji zahtijevaju trajnu hemodijalizu</li><li>Najteži oblici zatajivanja funkcije bubrega koji zahtijevaju trajnu hemodijalizu ili nakon izvršene transplantacije bubrega</li><li>Nefrektomija ako bolest zahtijeva trajnu hemodijalizu</li></ul>	Zabilježen minimalno jedan od navedenih zapisa (uvijek iznose 100%)

**Obvezan kriterij** – Prebivalište u Republici Hrvatskoj

### Napomena:

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno jedno od pravila rednog broja od 1. do 3. i ispunjen obvezan kriterij.

Pravilo koje uključuje KUI uzrok invaliditeta odnosno prošireni MKB-10 koristi se iz razloga jer rješenja prije 2014. nisu sadržavala sve elemente iz Uredbi o metodologijama vještačenja prema kojima je moguće detektirati mogućnost ostvarivanja prava, pa u tom slučaju neke osobe ne bi mogle ostvariti prava iako udovoljavaju kriterijima iz Zakona o povlasticama u prometu.

## **G. DJECA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU S UTVRĐENIM III. I IV. STUPNJEM FUNKCIONALNOG OŠTEĆENJA**

**Zapis u Registru osoba s invaliditetom (ROI) prema normativnom izvoru**

Br.	Kriterij	Vrijednost
-----	----------	------------

### **Funkcionalno oštećenje prema Uredbi o metodologijama vještačenja (NN 153/2014, NN 67/2017)**

1.	Prilog 5. Vrsta oštećenja <ul style="list-style-type: none"><li>Sve vrste oštećenja</li></ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisa mora biti stupnja 3 ili 4
----	---	---

**Obvezan kriterij** – Osoba mlađa od 18 godina

**Obvezan kriterij** – Prebivalište u Republici Hrvatskoj

#### **Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno pravilo pod rednim brojem 1. i ispunjene ostale obvezne kriterije.

## H. OSOBE S INVALIDITETOM S UTVRĐENIM III. I IV. STUPNJEM FUNKCIONALNOG OŠTEĆENJA

Zapis u Registru osoba s invaliditetom (ROI) prema normativnom izvoru

Br.	Kriterij	Vrijednost
Funkcionalno oštećenje prema Uredbi o metodologijama vještačenja (NN 153/2014, NN 67/2017 i NN 96/2023)		
1.	Prilog 5. Vrsta oštećenja <ul style="list-style-type: none"><li>Sve vrste oštećenja</li></ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisa mora biti stupnja 3 ili 4

**Obvezan kriterij** – Prebivalište u Republici Hrvatskoj

### Napomena:

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno pravilo rednog broja pod 1. i ispunjen obvezan kriteriji.

## I. RATNI VOJNI INVALID, MIRNODOPSKI VOJNI INVALIDI I CIVILNI INVALIDI RATA I., II., III. I IV. SKUPINE

Zapis u Registru osoba s invaliditetom (ROI) prema normativnom izvoru

Br.	Kriterij	Vrijednost
<b>Ostalo - Zakon o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN 121/17, 98/19, 84/21)</b>		
1.	Hrvatski ratni vojni invalid (HRVI)	ukupno oštećenje organizma 80% ili više (rezultat vještačenja te ga je dostavilo tijelo koje je vještačilo)
<b>Ostalo - Zakon o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata (NN 33/92, 57/92, 77/92, 27/93, 58/93, 02/94, 76/94, 108/95, 108/96, 82/01, 103/03, 148/13, 98/19)</b>		
2.	Civilni invalid rata (CRI)	ukupno oštećenje organizma 80% ili više (rezultat vještačenja te ga je dostavilo tijelo koje je vještačilo)

**Obvezan kriterij** – Prebivalište u Republici Hrvatskoj

**Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno pravilo rednog broja 1. ili 2. i ispunjen obvezan kriteriji.

