

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

## DVIJE POVLASTICE:

I. POVLASTICA KOJA PROIZLAZI IZ ZAKONA O PRIJEVOZU U LINIJSKOM I POVREMENOM OBALNOM POMORSKOM PROMETU (NN 19/22)

**Pravo na besplatni prijevoz na svim trajektnim linijama s obvezom javne usluge – osoba s invaliditetom + pratitelj + osobno vozilo**

II. POVLASTICA KOJA PROIZLAZI IZ ZAKONA O POVLASTICAMA U PROMETU (NN 133/23)

**Pravo na povlasticu od 75 % od redovite cijene vozne karte za četiri putovanja godišnje na svim linijama u pomorskom prometu + pratitelj besplatno**

*Za svaku od povlastica unutar zakonodavnog okvira propisani su različiti kriteriji.*

I. POVLASTICA KOJA PROIZLAZI IZ ZAKONA O PRIJEVOZU U LINIJSKOM I POVREMENOM OBALNOM POMORSKOM PROMETU (NN 19/22)

**A. OSOBE S INVALIDITETOM KOD KOJIH JE UTVRĐENO  
OŠTEĆENJE ORGANIZMA KOJE IMA ZA POSLJEDICU  
OŠTEĆENJE/NESPOSOBNOST DONJIH EKSTREMITETA 80 ILI  
VIŠE POSTO**

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.	<b>Prilog 3. i prilog 4. iz 2017. Prilog 4. i prilog 6. iz 2023.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tripareza i kvadripareza</li><li>- Potpuna motorna uzetost jedne strane tijela, paraplegija</li><li>- Triplegija i kvadriplegija</li><li>- Triplegije i kvadriplegije</li><li>- Parkinsonizam i drugi ekstrapiramidni sindrom, ataktički sindrom<ul style="list-style-type: none"><li>- Stanja koja dovode do potpune ovisnosti o pomoći druge osobe</li></ul></li><li>- Bolesti motoričkih neurona, bolesti perifernih živaca, Periferne neuropatije, bolesti neuromuskularne spojnice, primarne bolesti mišića - Stanja koja dovode do potpune ovisnosti o pomoći druge osobe</li><li>- Jednostrana paraliza lumbosakralnoga pleksusa</li><li>- Obostrana paraliza lumbosakralnoga pleksusa</li><li>- Stanje nakon ozljede mozga i/ili kralješničke moždine s oštećenjem motoričke funkcije udova - potpuna uzetost dva uda</li><li>- Stanje nakon ozljede mozga s posttraumatskom demencijom – teškog stupnja</li><li>- Parkinsonizam, ako je posljedica ratne ozljede mozga – najtežeg stupnja</li><li>- Ataktički sindrom, ako je posljedica ratne traume mozga (za prve dvije godine privremeno, a kasnije trajno)- teškog stupnja</li><li>- Ataktički sindrom, ako je posljedica ratne traume mozga (za prve dvije godine privremeno, a kasnije trajno)-potpuna nemogućnost kretanja</li><li>- Herniointerverbralnoga diska, ako se ispoljila nakon verificirane traume i provedenoga stacionarnoga liječenja i ako postoje trajna oštećenja korijena lumbosakralnoga ili cervikobrahijalnoga pleksusa: c) teškog oblika s izraženim oštećenjem motiliteta, atrofijama i trofičnim pojavama iz određene radikularne zone ili segmenta leđne moždine</li></ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 80% (rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto) (vrijednosti se ne zbrajaju)

- Oduzetost bulbarnih živaca: teškog stupnja
- Hemiplegije, diplegije, paraplegije ili kvadriplegije
- Konsolidirane frakture kralježnice s flacidnom paraplegijom ili s plastičnom paraplegijom u fleksiji: trajna nepokretnost vezanost za krevet
- Konsolidirane frakture cervikalnoga dijela kralježnice s lezijom cervikalne medule i paretičnim pojavama na gornjim i donjim ekstremitetima: izraženi oblici
- Konsolidirane frakture cervikalnoga dijela kralježnice s lezijom cervikalne medule i paretičnim pojavama na gornjim i donjim ekstremitetima: teži oblici
- Konsolidirane frakture cervikalnoga dijela kralježnice s lezijom cervikalne medule i paretičnim pojavama na gornjim i donjim ekstremitetima: najteži oblici – invalid nepokretni ne može se služiti rukama
- Ataktički sindrom nakon traume (za prve dvije godine privremeno, a poslije trajno): teži oblici
- Ataktički sindrom nakon traume (za prve dvije godine privremeno, a poslije trajno): najteži oblici – nemogućnost kretanja zbog ataksije
- Klinički utvrđen polineuritički sindrom do stabilizacije ocjenjuje se privremeno, a nakon toga trajno: teški oblici s izraženim oštećenjem motilitetima, senzibiliteta i trofike, hod moguć pomoću pomagala
- Klinički utvrđen polineuritički sindrom do stabilizacije ocjenjuje se privremeno, a nakon toga trajno: najteži oblici, teška oštećenja motiliteta s atrofijama, teškim trofičnim smetnjama i potpunom uzetošću ekstremiteta – invalid nepokretan
- Tuberkuloza kostiju i zglobova: ako invalid nije potpuno nepokretan
- Tuberkuloza kostiju i zglobova: ako je nepokretan

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

<p><b>2. Prilog 3. i prilog 4.</b></p> <p><b>GLAVA III</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stanje nakon ozljede mozga i/ili kralježničke moždine s oštećenjem motoričke funkcije udova: Potpuna uzetost dva uda</li> <li>• Parkinsonizam, ako je posljedica ratne ozljede mozga Parkinsonizam, ako je posljedica ratne ozljede mozga: <b>Najtežeg stupnja</b></li> <li>• Ataktički sindrom, ako je posljedica ratne traume mozga (za prve dvije godine privremeno, a kasnije trajno) Teškog stupnja</li> <li>• taktički sindrom, ako je posljedica ratne traume mozga (za prve dvije godine privremeno, a kasnije trajno) Potpuna nemogućnost</li> </ul>	<p>Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 80% (rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto) (vrijednosti se ne</p>
---	--

<p>kretanja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hernia intervertebralnoga diska, ako se ispoljila nakon verificirane traume i provedenoga stacionarnoga liječenja i ako postoje trajna oštećenja korijena lumbosakralnoga ili cervikobrahijalnoga pleksusa: Teškog oblika s izraženim oštećenjem motiliteta, atrofijama i trofičnim pojavama iz određene radikularne zone ili segmenta leđne moždine</li> <li>• Konsolidirane frakture kralježnice s flacidnom paraplegijom ili s plastičnom paraplegijom u fleksiji – trajna nepokretnosti vezanost za krevet</li> <li>• Konsolidirane frakture cervikalnoga dijela kralježnice s lezijom cervikalne medule i paretičnim pojavama na gornjim i donjim ekstremitetima: Teži oblici</li> <li>• Konsolidirane frakture cervikalnoga dijela kralježnice s lezijom cervikalne medule i paretičnim pojavama na gornjim i donjim ekstremitetima: Najteži oblici – invalid nepokretni ne može se služiti rukama</li> <li>• Ataktički sindrom nakon traume (za prve dvije godine privremeno, a poslije trajno): Najteži oblici – nemogućnost kretanja zbog ataksije</li> <li>• Klinički utvrđen polineuritički sindrom do stabilizacije ocjenjuje se privremeno, a nakon toga trajno: Teški oblici s izraženim oštećenjem motilitetima, senzibiliteta i trofike, hod moguć pomoću pomagala</li> <li>• Klinički utvrđen polineuritički sindrom do stabilizacije ocjenjuje se privremeno, a nakon toga trajno: Najteži oblici, teška oštećenja motiliteta s atrofijama, teškim trofičnim smetnjama i potpunom uzetošću ekstremiteta – invalid nepokretan</li> <li>• Konsolidirani prijelom zdjeličnih kostiju, s istodobnom povredom susjednih organa</li> <li>• Tuberkuloza kostiju i zglobova: Pri aktivnoj tuberkulozi kostiju i zglobova u razvitu i to pri lokaciji na kralježnici, sakroilijakalnom zglobu, kuku i koljenu</li> <li>• Tuberkuloza kostiju i zglobova: Ako invalid nije potpuno nepokretan</li> <li>• Tuberkuloza kostiju i zglobova: Ako je nepokretan</li> <li>• Stanja nakon ozljede mozga i/ili kralj. moždine s ošteć. mot. funkcije udova</li> <li>• multipla skleroza – EDDS 5,5-6</li> <li>• multipla skleroza – EDDS 6,5-10</li> <li>• prirođene malformacije središnjeg živčanog sustava</li> <li>• potpuna motorna uzetost jedne strane tijela – hemiplegija</li> <li>• hemipareza teškog stupnja (nemogućnost postavljanja ekstremiteta u pozicijske položaje)</li> </ul>	<p>zbrajaju)</p>
---	------------------

- paraplegija
- parapareza s inkontinencijom
- Kvadriplegija
- Kvadri pareza težeg stupnja
- Monoplegija noge
- Triplegija
- Cerebralna paraliza s tetraparezom /osoba pokretna
- Cerebralna paraliza s tetraparezom /osoba nepokretna
- Cerebralana paraliza s ataksijom /osoba pokretna
- Cerebralna paraliza s diparezom/osoba pokretna
- Cerebralna paraliza s diparezom/osoba nepokretna
- Cerebralna paraliza s hemiparezom i više oštećenja na nozi
- Cerebralna paraliza s ataksijom /osoba nepokretna

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

<p>3. <b>Prilog 3. iz 2017.</b>  <b>Prilog 4. iz 2023.</b></p> <p>VIII Donji ekstremiteti</p> <p>A. Gubici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 zglobo kuka u nepovoljnem položaju ili gubitak noge u visini natkoljenice s bataljkom neprikladnim za protezu Nepovoljan položaj zglobo kuka je ispod 160 stupnjeva fleksije, iznad 10 stupnjeva abdukcije i adukcije, u vanjskoj ili unutrašnjoj rotaciji</li> <li>• 2. Gubitak noge u visini natkoljenice s funkcionalno ispravnim bataljkom i zglobom kuka ili gubitak noge u koljenu s bataljkom neprikladnim za protezu ili s funkcionalno neispravnim zglobo kuka</li> <li>• 3. Gubitak noge u koljenu s funkcionalno ispravnim bataljkom i zglobom kuka ili gubitak noge u visini potkoljenice s ukočenošću ili s kontrakturom zglobo koljena ili kuka u nepovoljnem položaju ili gubitak noge u visini potkoljenice s neprikladnim bataljkom ili bataljkom kraćim od 8 cm</li> <li>• 4. Gubitak objiju potkoljenica s bataljcima neprikladnim za protezu</li> <li>• 5. Gubitak noge u visini potkoljenice s funkcionalno ispravnim bataljkom, zglobovima koljena i kuka</li> <li>• 6. Gubitak noge u visini stopala: <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> </li> </ul> <p>B. Funkcionalni poremećaji</p>	<p>Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 80%</p> <p>(rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto)</p> <p>(vrijednosti se ne zbrajaju)</p>
--	--

- 7. Poremećaji u kuku:
  - a) ukočenost zglobova kuka u povoljnem položaju
  - b) ukočenost zglobova kuka u nepovoljnem položaju
  - c) ograničena pokretljivost zglobova kuka
- 8. Pseudoartroza femura:
  - a) vrata femura
  - b) femura
- 9. Poremećaj zglobova koljena:
  - a) ukočenost zglobova koljena u povoljnem položaju
  - b) ukočenost zglobova koljena u nepovoljnem položaju
  - c) ograničena pokretljivost zglobova koljena većeg stupnja prema anatomske ili funkcionalne oštećenju (kontrakture razne etiologije)
  - d) jako razlabiljen zglob koljena, kada je nužno nositi ortozu
- 10. Deformacija potkoljenice s defektom nekog tkiva i kontrakturom TC i/ili koljena
- 11. Slabo zarastao prijelom potkoljenice s deformacijom stopala, atrofijom mišića ili otokom
- 12. Skraćenje noge (apsolutno):
  - a) od 4 do 7 cm
  - b) od 7 do 12 cm
  - c) više od 12 cm
- 13. Ukočenost stopala:
  - a) u povoljnem položaju
  - b) u nepovoljnem položaju
- 14. Deformacija stopala ili posljedica prijeloma maleola, petne kosti, tarzalnih ili metatarzalnih kostiju
- 15. Kronični osteomijelitis noge s fistulom ili funkcionalnim smetnjama
- 16. Potpuna neupotrebljivost noge

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

<b>4. Prilog 4. iz 2017.</b> <b>Prilog 6. iz 2023.</b> GLAVA II – NOGA A. Stopalo <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> </ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 80%  (rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto)  (vrijednosti se ne zbrajaju)
---	---

- 86. Prijelom jedne ili više metatarzalnih kostiju, samo ako ima posljedicu deformaciju stopala i prstiju i otežava hod
- 87. Amputacija stopala po Lisfrancku (exarticulatiotarsometatarsea) prema stanju ožiljka:
  - jedne noge
  - obje noge
- 88. Prijelomi jedne ili više tarzalnih kostiju s deformacijom stopala
- 89. Amputacija po Chopartu (exarticulatiotarsitransversa), 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. Anikoloza skočnog zgloba:
  - pod pravim kutom
  - u nepovoljnem položaju bilo pod kojim drugim kutom do eventualnoga operacijskog zahvata
  - obostrano do eventualnoga operacijskog zahvata
- 93. Amputacija u skočnom zgobu po Pirogovu:
  - na jednoj nozi
  - na obje noge prema oštećenju hoda
- 94. Eksartikulacija u skočnom zgobu:
  - 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 skraćenja
  - sa skraćenjem do 3 cm
  - sa skraćenjem većim od 3 cm
- 96. Loše srasli prijelomi potkoljenice:
  - sa skraćenjem do 3 cm
  - sa skraćenjem više od 3 cm prema stupnju skraćenja
- 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 pseudoartoze (s defektom ili bez defekta koštane mase vitalnosti krajeva ulomka)

- na obje noge
- 100. Amputacija u potkoljenici:
  - jedne noge
  - obije noge
- 101. Amputacija obiju potkoljenica, s kratkim ili zgrčenim patrljcima neprikladnim za proteze ili s ograničenim pokretima u koljenu

C. Koljeno

- 102. Lažni zglob čašice ili patelektomija prema stupnju oštećenja funkcije zgloba:
  - jedne noge
  - obiju 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 povoljnem položaju, opruženom ili gotovo opruženom:
  - jedne noge
  - obiju 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 skraćenjem noge do 3 cm, bez atrofije mišića i kontrakture zglobova
- 109. Prijelom natkoljenice sa skraćenjem noge više od 3 do 6 cm
- 110. Prijelom natkoljenice sa skraćenjem 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 nepovoljnem položaju
- 118. Umjetni zglob kuka
- 119. Ukočenost (anklioza) kuka:
  - u povoljnem položaju
  - u nepovoljnem 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 ispadne
- 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 funkcijeske 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 israde:
  - 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:
  - na jednoj nozi
  - na obje noge

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

<b>5. Prilog 3</b>	Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 80% (rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto) (vrijednosti se ne zbrajaju)
A) OŠTEĆENJA LOKOMOTORNOG SUSTAVA:	
I. GUBICI EKSTREMITETA; I B GUBICI DONJIH EKSTREMITETA	
gubitak natkoljenice/a	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● eksartikulacija noge u kuku</li> <li>● gubitak noge u natkoljenici</li> </ul>	
gubitak potkoljenice/a	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● eksartikulaciju noge u koljenu</li> </ul>	
gubitak noge u potkoljenici	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● gubitak obiju potkoljenica s kratkim ili zgrčenim patrljcima neprikladnim za proteze</li> </ul>	
gubitak stopala i dijelova stopala	
<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 Lisfrancku (exarticulatio tarsometatarsica)</li> <li>● gubitak po Chopartu (exarticulatio tarsittransversa)</li> </ul>	
gubici ruku i nogu	

- gubitak jedne ruke i jedne noge ili potpuna neupotrebljivost jedne ruke i jedne noge

**II. STEĆENA OŠTEĆENJA EKSTREMITETA, II B stečena oštećenja donjih ekstremiteta**

- skraćenje noge (apsolutno) od 4 cm do 7 cm
- skraćenje noge (apsolutno) od 7 cm do 12 cm
- skraćenje noge (apsolutno) više od 12 cm
- Neoperabilna pseudoartroza vrata femura
- Neoperabilna pseudoartrozafemura
- deformacija stopala
- Pseudoartroza podkoljenice (tibije ili obiju kosti)
- kronični osteomijelitis noge s fistulom ili funkcionalnim smetnjama

**IV. OGRANIČENA POKRETLJIVOST DONJIH EKSTREMITETA**

- ograničena pokretljivost u zglobu kuka za više od trećine opsega
- ograničena pokretljivost u zglobu kuka za polovicu opsega
- ograničena pokretljivost u zglobu kuka za više od polovice opsega
- ukočenost zgloba koljena u povoljnim položaju
- ukočenost koljena u nepovoljnem položaju
- kontraktura koljena desmogenoga ili artrogenoga porijekla, ekstenzija više od 30 stupnjeva
- kontraktura stopala u petnoj kosti
- ankiloza skočnog zgloba u nepovoljnem položaju bilo pod kojim drugim kutom
- ukočenost stopala u povoljnem položaju
- labav zglob kuka i stopala prema stupnju
- jako razlabavljen zglob koljena, kad je nužno nositi aparat

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

**6. Prilog 4.**

**GLAVA II – NOGA**

**A. Stopalo**

- 79. Lakše ograničena pokretljivost prstiju
- 80. Postotak kod ankioze svih prstiju u lošem položaju koji ometa hod utvrđuje se kao kod amputacije prstiju.
- 81. Amputacija palca bez metatarzalne kosti
- 82. Amputacija palca s metatarzalnom kosti
- 83. Amputacija dva ili tri prsta, s metatarzalnim kostima
- 84. Amputacija svih prstiju na jednoj nozi bez metatarzalne kosti prema stanju ožiljka
- 86. Prijelom jedne ili više metatarzalnih kostiju, samo ako ima posljedicu deformaciju stopala i prstiju i otežava hod

Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak ili veći od 80%

(rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto)

(vrijednosti se ne zbrajaju)

- 87. Amputacija stopala po Lisfrancku (exarticulatio tarsometatarsaea) prema stanju ožiljka:
  - jedne noge
  - obje noge
- 88. Prijelomi jedne ili više tarzalnih kostiju s deformacijom stopala
- 89. Amputacija po Chopartu (exarticulatio tarsitansversa), 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. Anikoloza skočnog zglobova:
  - pod pravim kutom
  - u nepovoljnem 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 skraćenja
  - sa skraćenjem do 3 cm
  - sa skraćenjem većim od 3 cm
- 96. Loše srasli prijelomi potkoljenice:
  - sa skraćenjem do 3 cm
  - sa skraćenjem više od 3 cm prema stupnju skraćenja
- 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 pseudoartoze (s defektom ili bez defekta koštane mase vitalnosti krajeva ulomka)
  - na obje noge
- 100. Amputacija u potkoljenici:

- jedne noge
  - objije noge
- 101. Amputacija obiju potkoljenica, s kratkim ili zgrčenim patrljcima nepriskladnim 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) s mogućnošću fleksije koljena:
  - od 0 ° do 30 °
  - više od 30 °
- 104. Artroplastika i umjetni zglob koljena  
Za obostranu artroplastiku i umjetni zglob postotak se povećava za 20 do 30.
- 105. Ukočenost (ankiloza) koljena u povoljnem položaju, opruženom ili gotovo opruženom:
  - jedne noge
  - objiju nogu
- 106. Ukočenje (ankljoza) 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 skraćenjem noge do 3 cm, bez atrofije mišića i kontrakture zglobova
- 109. Prijelom natkoljenice sa skraćenjem noge više od 3 do 6 cm
- 110. Prijelom natkoljenice sa skraćenjem 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, noge u fleksiji, prema stupnju fleksije ili noge u abdukciji, unutarnjoj ili vanjskoj rotaciji ili drugome nepovoljnem položaju
- 118. Umjetni zglob kuka
- 119. Ukočenost (anklioza) kuka:
  - u povoljnem položaju
  - u nepovoljnem 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 ispadne
- 136. Aneurizme art. femoralis ili art popliteae
- 137. Aneurizme srt. axilaris ili art brachialis
- 138. Aneurizme art. carotis:
  - eksterne, do eventualnoga operacijskog zahvata
  - interne, obzirom na funkcione 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 ispadne:
  - 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:
  - na jednoj nozi
  - na obje noge

**Zakon o mirovinskom osiguranju NN 130/2010**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 7. Distrofija i srodne mišićne i neuromišićne bolesti zbog kojih se korisnik ne može samostalno kretati; Cerebralna ili dječja paraliza zbog kojih se korisnik ne može samostalno kretati | 3 ili 4 stupanj |
|---|-----------------|

**Ostalo**

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 8. Oštećenje donjih ekstremiteta (rezultat vještačenja te ga je dostavilo tijelo koje je vještačilo) | Postotak jednak ili veći od 80% |
|--|---------------------------------|

**Obvezan kriterij – Prebivalište u Republici Hrvatskoj**

**Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno minimalno jedno od pravila rednog broja od 1. do 8. (pravilo uključuje zapis u ROI - kriterij i vrijednost) i ispunjen obvezan kriteriji.

## B. HRVATSKI RATNI VOJNI INVALIDI SA 100% OŠTEĆENJEM ORGANIZMA

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)

**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 (pravilo uključuje zapis u ROI - kriterij i vrijednost) i ispunjen obvezan kriteriji.

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

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

Br.	Kriterij	Vrijednost
<b>Funkcionalno oštećenje prema Uredbi o metodologijama vještačenja (NN 153/2014, NN 67/2017)</b>		
1	Prilog 5. Vrsta oštećenja <ul style="list-style-type: none"><li>• Sve vrste oštećenja</li></ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisu 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 1 (pravilo uključuje zapis u ROI - kriterij i vrijednost) i ispunjen obvezan kriteriji.

## **D. KRITERIJ 4: DJECA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU S PREBIVALIŠTEM NA OTOKU**

**Obvezan kriterij – ROI - osoba zabilježena kao aktivna**

**Obvezan kriterij – Prebivalište u Republici Hrvatskoj**

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

**Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježbu aktivna te ispunjeni ostali obvezni kriteriji.

**E. KRITERIJ 5: SVA DJECA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU KOJIMA JE  
UTVRĐEN III. ILI IV. STUPANJ FUNKCIONALNOG OŠTEĆENJA  
BEZ OBZIRA NA MJESTO PREBIVALIŠTA**

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

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

**Obvezan kriterij – Prebivalište u Republici Hrvatskoj**

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

**Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno pravilo rednog broja 1 (pravilo uključuje zapis u ROI - kriterij i vrijednost) i ispunjen obvezan kriteriji.

**II. PRAVO NA POVLASTICU U POMORSKOM PRIJEVOZU OD 75 % OD  
REDOVITE CIJENE VOZNE KARTE ZA ČETIRI PUTOVANJA GODIŠNJE  
NA SVIM LINIJAMA U POMORSKOM PROMETU**

**A. OSOBE S INVALIDITETOM S TJELESNIM OŠTEĆENJEM NA  
DONJIM EKSTREMitetima od 70% do 80%**

**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>Prilog 3. iz 2017. Prilog 4. iz 2023.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VIII Donji ekstremiteti</li></ul> <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 zglobo kuka u nepovoljnem položaju ili gubitak noge u visini natkoljenice s bataljkom neprikladnim za protezu Nepovoljan položaj zglobo 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 zglobom kuka ili gubitak noge u koljenu s bataljkom neprikladnim za protezu ili s funkcionalno neispravnim zglobom kuka</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3. Gubitak noge u koljenu s funkcionalno ispravnim bataljkom i zglobom kuka ili gubitak noge u visini potkoljenice s ukočenošću ili s kontrakturom zglobo koljena ili kuka u nepovoljnem položaju ili gubitak noge u visini potkoljenice s neprikladnim bataljkom ili bataljkom kraćim od 8 cm</li><li>• 4. Gubitak objiju potkoljenica s bataljcima neprikladnim za protezu</li><li>• 5. Gubitak noge u visini potkoljenice s funkcionalno ispravnim bataljkom, zglobovima koljena i kuka</li><li>• 6. Gubitak noge u visini stopala:<ol 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></ol></li></ul> <p>B. Funkcionalni poremećaji</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 7. Poremećaji u kuku:<ol style="list-style-type: none"><li>a) ukočenost zglobo kuka u povoljnem položaju</li><li>b) ukočenost zglobo kuka u nepovoljnem položaju</li><li>c) ograničena pokretljivost zglobo kuka</li></ol></li><li>• 8. Pseudoartroza femura:</li></ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisu iz Uredbe mora biti jednak 70% ili jednak 80% (rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto) (vrijednosti se ne zbrajaju)

- a) vrata femura
  - b) femura
- 9. Poremećaj zglobo koljena:
  - a) ukočenost zglobo koljena u povoljnem položaju
  - b) ukočenost zglobo koljena u nepovoljnem položaju
  - c) ograničena pokretljivost zglobo koljena većeg stupnja prema anatomske ili funkcionalne oštećenju (kontrakture razne etiologije)
  - d) jako razlabavljen zglob koljena, kada je nužno nositi ortozu
- 10. Deformacija potkoljenice s defektom nekog tkiva i kontrakturom TC i/ili koljena
- 11. Slabo zarastao prijelom potkoljenice s deformacijom stopala, atrofijom mišića ili otokom
- 12. Skraćenje noge (apsolutno):
  - a) od 4 do 7 cm
  - b) od 7 do 12 cm
  - c) više od 12 cm
- 13. Ukočenost stopala:
  - a) u povoljnem položaju
  - b) u nepovoljnem položaju
- 14. Deformacija stopala ili posljedica prijeloma maleola, petne kosti, tarzalnih ili metatarzalnih kostiju
- 15. Kronični osteomijelitis noge s fistulom ili funkcionalnim smetnjama
- 16. Potpuna neupotrebljivost noge

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

2. Prilog 4. iz 2017. Prilog 6. iz 2023.	Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak 70% ili jednak 80%
GLAVA II – NOGA  A. Stopalo <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> <li>• 87. Amputacija stopala po Lisfrancku (exarticulatiotarsometatarsea) prema stanju ožiljka:</li> </ul>	(rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto)  (vrijednosti se ne zbrajaju)

- jedne noge
  - obje noge
- 88. Prijelomi jedne ili više tarzalnih kostiju s deformacijom stopala
- 89. Amputacija po Chopartu (exarticulatiotarsittransversa), 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. Anikoloza skočnog zglobova:
  - pod pravim kutom
  - u nepovoljnem 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 skraćenja
  - sa skraćenjem do 3 cm
  - sa skraćenjem većim od 3 cm
- 96. Loše srasli prijelomi potkoljenice:
  - sa skraćenjem do 3 cm
  - sa skraćenjem više od 3 cm prema stupnju skraćenja
- 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 pseudoartoze (s defektom ili bez defekta koštane mase vitalnosti krajeva ulomka)
  - na obje noge
- 100. Amputacija u potkoljenici:
  - jedne noge
  - obije noge

- 101. Amputacija obiju potkoljenica, s kratkim ili zgrčenim patrljcima neprikladnim za proteze ili s ograničenim pokretima u koljenu

#### C. Koljeno

- 102. Lažni zglob čašice ili patelektomija prema stupnju oštećenja funkcije zgloba:
  - jedne noge
  - obiju 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 povoljnem položaju, opruženom ili gotovo opruženom:
  - jedne noge
  - obiju 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 skraćenjem noge do 3 cm, bez atrofije mišića i kontrakture zglobova
- 109. Prijelom natkoljenice sa skraćenjem noge više od 3 do 6 cm
- 110. Prijelom natkoljenice sa skraćenjem 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 nepovoljnem položaju
- 118. Umjetni zglob kuka
- 119. Ukočenost (anklioza) kuka:
  - u povoljnem položaju
  - u nepovoljnem 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 israde
- 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 funkcijeske 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 ispadne:
  - 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:
  - na jednoj nozi
  - na obje noge

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

3. <b>Prilog 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A) OŠTEĆENJA LOKOMOTORNOG SUSTAVA:           <ul style="list-style-type: none"> <li>I. GUBICI EKSTREMITETA; I B GUBICI DONJIH EKSTREMITETA               <ul style="list-style-type: none"> <li>gubitak natkoljenice/a                   <ul style="list-style-type: none"> <li>• eksartikulacija noge u kuku</li> <li>• gubitak noge u natkoljenici</li> </ul> </li> <li>gubitak potkoljenice/a                   <ul style="list-style-type: none"> <li>• eksartikulaciju noge u koljenu</li> </ul> </li> <li>gubitak noge u potkoljenici                   <ul style="list-style-type: none"> <li>• gubitak obiju potkoljenica s kratkim ili zgrčenim patrljcima neprikladnim za proteze</li> </ul> </li> <li>gubitak stopala i dijelova stopala                   <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 Lisfrancku (exarticulatio tarsometatarsica)</li> <li>• gubitak po Chopartu (exarticulatio tarsittransversa)</li> </ul> </li> <li>gubici ruku i nogu</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak 70% ili jednak 80% (rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto) (vrijednosti se ne zbrajaju)
---	--

- gubitak jedne ruke i jedne noge ili potpuna neupotrebljivost jedne ruke i jedne noge

**II. STEČENA OŠTEĆENJA EKSTREMITETA, II B stečena oštećenja donjih ekstremiteta**

- skraćenje noge (apsolutno) od 4 cm do 7 cm
- skraćenje noge (apsolutno) od 7 cm do 12 cm
- skraćenje noge (apsolutno) više od 12 cm
- Neoperabilna pseudoartoza vrata femura
- Neoperabilna pseudoartoza femura
- deformacija stopala
- Pseudoartoza podkoljenice (tibije ili obiju kosti)
- kronični osteomijelitis noge s fistulom ili funkcionalnim smetnjama

**IV. OGRANIČENA POKRETLJIVOST DONJIH EKSTREMITETA**

- ograničena pokretljivost u zglobu kuka za više od trećine opsega
- ograničena pokretljivost u zglobu kuka za polovicu opsega
- ograničena pokretljivost u zglobu kuka za više od polovice opsega
- ukočenost zgloba koljena u povoljnijem položaju
- ukočenost koljena u nepovoljnijem položaju
- kontraktura koljena desmogenoga ili artrogenoga porijekla, ekstenzija više od 30 stupnjeva
- kontraktura stopala u petnoj kosti
- ankiloza skočnog zgloba u nepovoljnijem položaju bilo pod kojim drugim kutom
- ukočenost stopala u povoljnijem položaju
- labav zglob kuka i stopala prema stupnju
- jako razlabavljen zglob koljena, kad je nužno nositi aparat

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

<p><b>4. Prilog 4</b></p> <p><b>GLAVA II – NOGA</b></p> <p>A. Stopalo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 79. Lakše ograničena pokretljivost prstiju</li> <li>• 80. Postotak kod ankioze 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> <li>• 87. Amputacija stopala po Lisfrancku (exarticulatio tarsometatarsaea) prema stanju ožiljka:</li> </ul>	<p>Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak 70% ili jednak 80% (rezultat vještačenja te su ga dostavila tijela nadležna za isto) (vrijednosti se ne zbrajaju)</p>
--	---

- jedne noge
- obje noge
- 88. Prijelomi jedne ili više tarzalnih kostiju s deformacijom stopala
- 89. Amputacija po Chopartu (exarticulatio tarsittransversa), 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. Anikoloza skočnog zglobova:
  - pod pravim kutom
  - u nepovoljnem 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 skraćenja
  - sa skraćenjem do 3 cm
  - sa skraćenjem većim od 3 cm
- 96. Loše srasli prijelomi potkoljenice:
  - sa skraćenjem do 3 cm
  - sa skraćenjem više od 3 cm prema stupnju skraćenja
- 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 pseudoartoze (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 zglob 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 zglob koljena  
Za obostranu artroplastiku i umjetni zglob postotak se povećava za 20 do 30.
- 105. Ukočenost (ankiloza) koljena u povoljnem položaju, opruženom ili gotovo opruženom:
  - jedne noge
  - obiju 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 skraćenjem noge do 3 cm, bez atrofije mišića i kontrakture zglobova
- 109. Prijelom natkoljenice sa skraćenjem noge više od 3 do 6 cm
- 110. Prijelom natkoljenice sa skraćenjem 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, noge u fleksiji, prema stupnju fleksije ili noge u abdukciji, unutarnjoj ili vanjskoj rotaciji ili drugome nepovoljnem položaju
- 118. Umjetni zglob kuka
- 119. Ukočenost (ankliosa) kuka:
  - u povoljnem položaju
  - u nepovoljnem 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 obju arterija šake ili stopala
- 135. Aneurizme obju arterija podlaktice ili potkoljenice do operacijskog zahvata s obzirom na funkcionalne ispadne
- 136. Aneurizme art. femoralis ili art popliteae
- 137. Aneurizme srt. axilaris ili art brachialis
- 138. Aneurizme art. carotis:
  - eksterne, do eventualnoga operacijskog zahvata
  - interne, obzirom na funkcijeske 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 ispadne:
  - 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:
  - na jednoj nozi
  - na obje noge

#### Ostalo

5. Oštećenje donjih ekstremiteta (rezultat vještačenja te ga je dostavilo tijelo koje je vještačilo)	Postotak jednak 70% ili jednak 80%
---	------------------------------------

#### Obvezni kriterij: Prebivalište u Republici Hrvatskoj

##### Napomena:

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno minimalno jedno od pravila rednog broja od 1. do 5. (pravilo uključuje zapis u ROI - kriterij i vrijednost) i ispunjen obvezan kriteriji.

**B. OSOBE S INVALIDITETOM S OŠTEĆENJEM VIDA OD 90%  
OŠTEĆENJA ORGANIZMA KOJIMA NIJE UTVRĐEN III. I IV.  
STUPANJ FUNKCIONALNOG OŠTEĆENJA**

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.  B. Osjetilo vida; <ul style="list-style-type: none"><li>• Veliko smanjenje vida oba oka ako je oštrina vida boljeg oka 0,4 ili manja prema ukupnom smanjenju vida - kategorizirano kao 90%</li><li>• Gubitak jednog oka ili potpuni gubitak vida jednog oka uz smanjenu oštrinu vida drugog oka (ako je oštrina vida drugog oka 0,5 ili manje) - kategorizirano kao 90%</li><li>• Koncentrično suženje vidnog polja oba oka organskog karaktera c) 10 i ispod 10 stupanj</li></ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe mora biti jednak 90% te ne smije biti utvrđeno funkcionalno oštećenje 3. ili 4. stupnja
----	--	---

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

2.	• II. OŠTEĆENJE VIDA - koncentrično suženje vidnog polja oba oka organskog karaktera $10^\circ$ i ispod $10^\circ$	Navedeni zapis iz Uredbe mora biti jednak 90% te ne smije biti utvrđeno funkcionalno oštećenje 3. ili 4. stupnja
----	--	--

**Obvezan kriterij – Prebivalište u Republici Hrvatskoj**

**Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno minimalno jedno od pravila rednog broja od 1. do 2. (pravilo uključuje zapis u ROI - kriterij i vrijednost te ne smije biti utvrđeno funkcionalno oštećenje III. i IV. stupnja) i ispunjen obvezan kriteriji.

**C. OSOBE NA TRAJNOJ DIJALIZI SA 100% TJELESNOG  
OŠTEĆENJA KOJIMA NIJE UTVRĐEN III. ILI IV. STUPANJ  
FUNKCIONALNOG 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 te ne smije biti utvrđeno funkcionalno oštećenje 3. ili 4. stupnja
<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 hemodializu ili nakon izvršene transplantacije bubrega</li> <li>• Nefrektomija ako bolest zahtijeva trajnu hemodializu</li> </ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe te ne smije biti utvrđeno funkcionalno oštećenje 3. ili 4. stupnja
<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 Stavka: najteži oblici zatajivanja bubrega koji zahtijevaju trajnu hemodializu <ul style="list-style-type: none"> <li>• Najteži oblici zatajivanja funkcije bubrega koji zahtijevaju trajnu hemodializu ili nakon izvršene transplantacije bubrega</li> <li>• Nefrektomija ako bolest zahtijeva trajnu hemodializu</li> </ul>	Minimalno jedan od navedenih zapisa iz Uredbe te ne smije biti utvrđeno funkcionalno oštećenje 3. ili 4. stupnja

**Obvezan kriterij – Prebivalište u Republici Hrvatskoj**

**Napomena:**

Za dodjelu ovog prava na povlasticu dovoljno je da osoba u ROI ima zabilježeno minimalno jedno od pravila rednog broja od 1. do 3. (pravilo uključuje zapis u ROI - kriterij i vrijednost te ne smije biti utvrđeno funkcionalno oštećenje III. i IV. stupnja) i ispunjen obvezan kriteriji.

## **D. RATNI VOJNI INVALID, MIRNODOPSKI VOJNI INVALID I CIVILNI INVALID 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.