

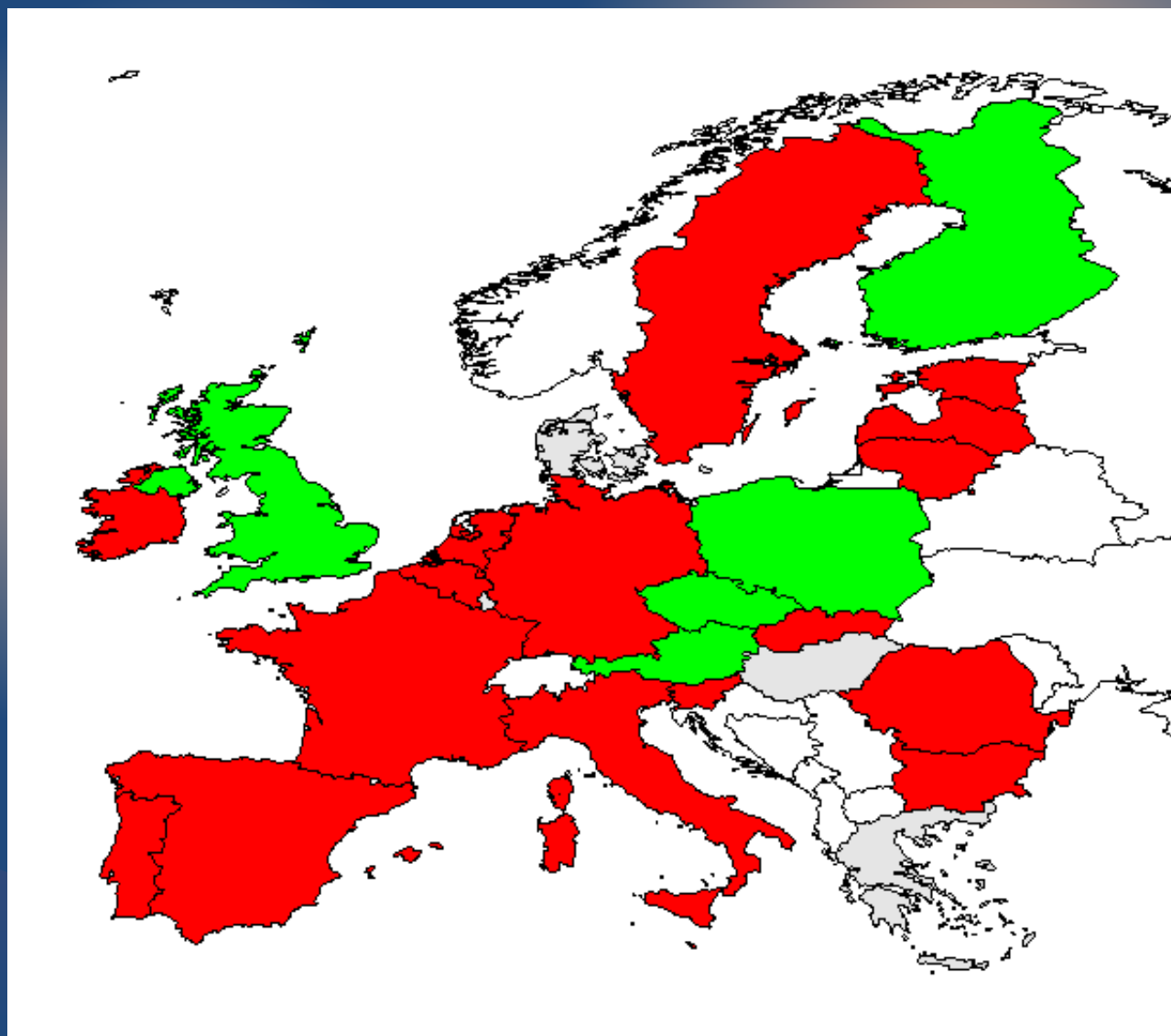
Průběžná zpráva
o stavu přípravy návrhu klinických kritérií
pro uznání onemocnění bederní páteře
za nemoc z povolání

Grant IGA MZ NT/14471-3

M. Nakládlová, P. Urban, D. Pelclová, E. Ehler,

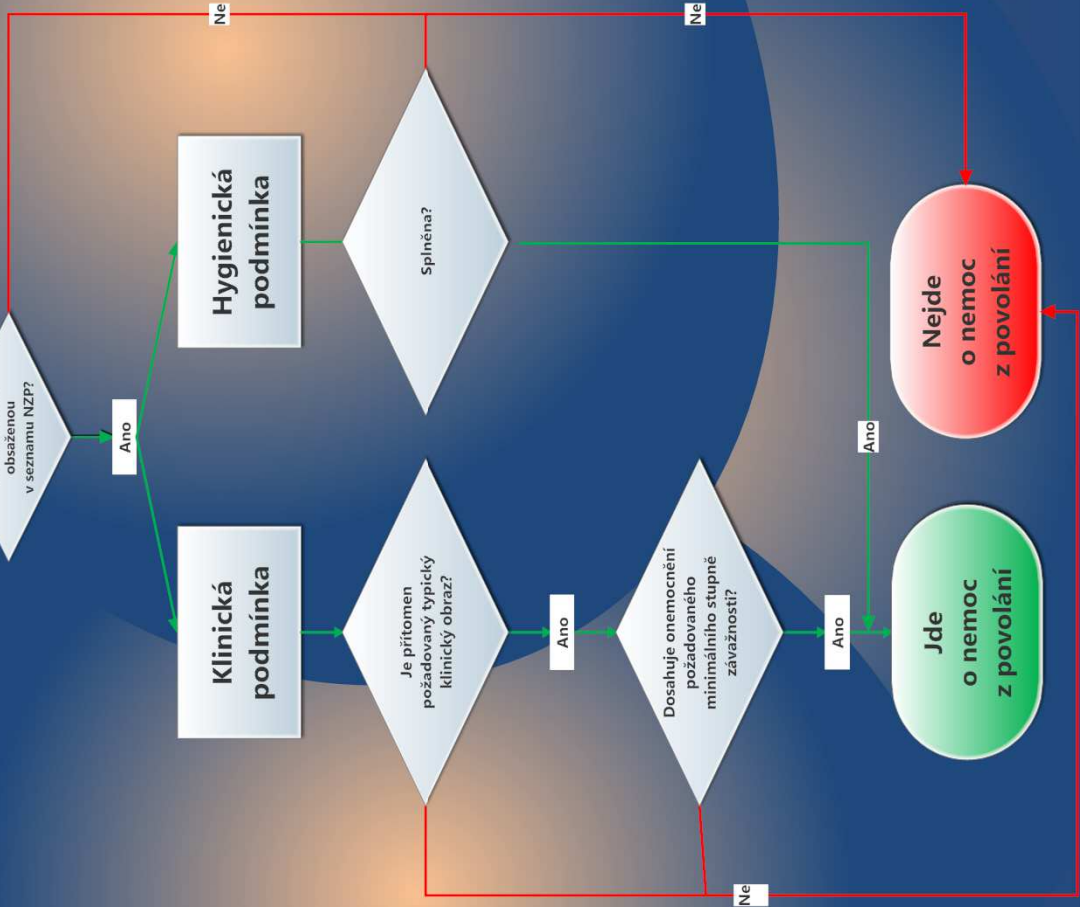
P. Ridzoň, M. Heřman

Státy EU, kde je možno priznat onemocnění bederní páteře jako NZP



ANO
NE

Algoritmus uznávání nemocí z povolání



Klinická podmínka uznání poškození bederní páteře za nemoc z povolání

1. Odpovídající klinický obraz
2. Dosažení minimální stupně závažnosti klinického obrazu

Parametry klinického obrazu

1. Klinická diagnóza
2. Vylučovací klinická kritéria
3. Věk
4. Délka expozice – výkonu rizikové práce
5. Začátek obtíží ve vztahu k expozici
6. Minimální požadovaná délka trvání obtíží

1. Klinická diagnóza

- Chronický vertebrální syndrom bederní páteře
 - Lumbago
 - Radikulární syndrom L5 a nebo S1

2. Vylučovací klinická kritéria

- Preexistující vady páteře (např. kyfóza či skolióza páteře, stenóza páteřního kanálu)
- Alternativní vysvětlení (např. úraz, nádor, M. Bechtěrev a mnoho jiných)
- Akutní ataka onemocnění (např. akutní výhřez disku)
- Potíže funkčního rázu bez strukturálních změn na páteři

3. Věkové kritérium

- Zjištění odškodnitelné formy nemoci před dosažením 55(?)-60(?)-65(?) let věku

4. Délka výkonu rizikové práce

- Alespoň 3 roky
- Alespoň 60 směn za rok

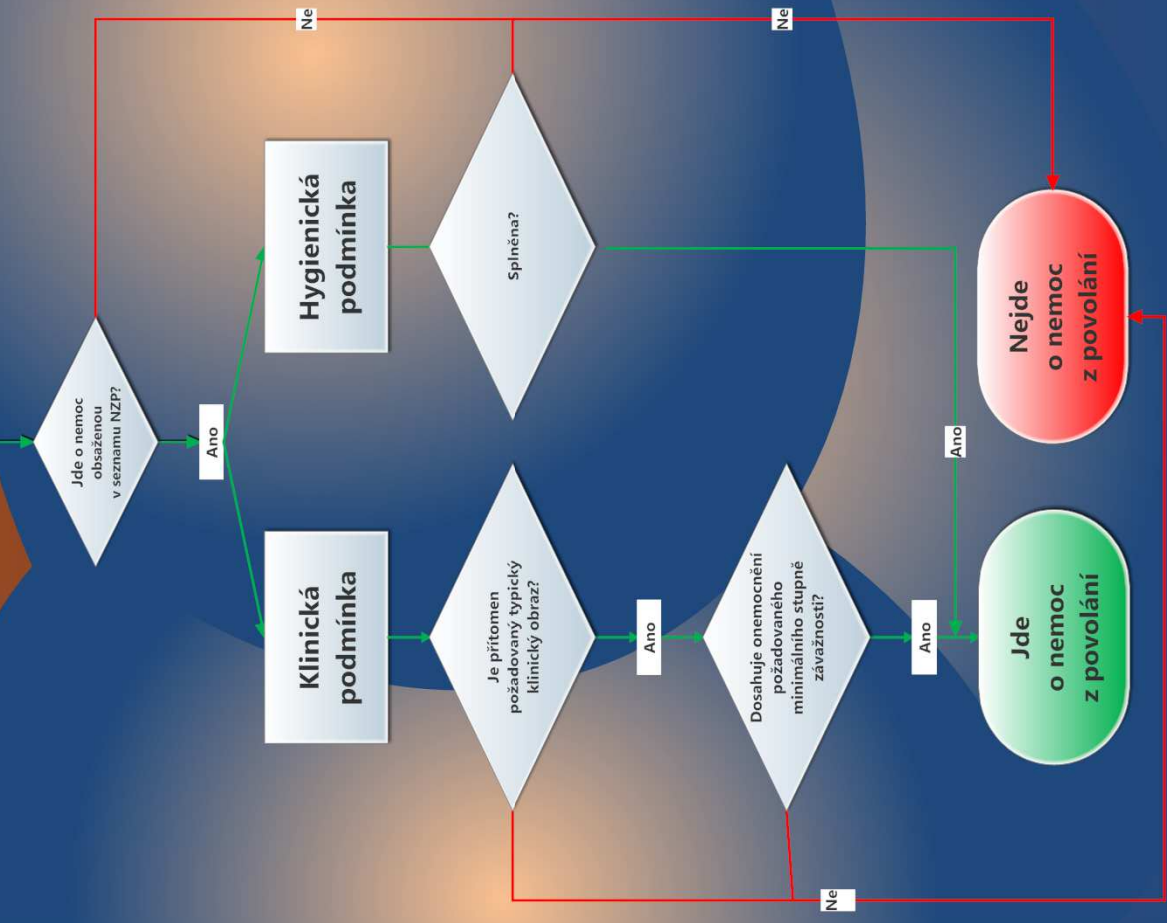
5. Začátek obtíží ve vztahu k expozici

- Obtíže nezačaly dříve než 1 rok po začátku rizikové práce.
- Obtíže nezačaly později než 1 rok po skončení expozice.

6. Délka trvání obtíží

- Trvání recidivujících obtíží alespoň 1 rok během posledních 3 let – doloženo ve zdravotnické dokumentaci

Algoritmus uznávání nemocí z povolání



Závažnost klinického nálezu

1. Závažnost neurologického nálezu
2. Závažnost nálezu MR

Parametry závažnosti neurologického nálezu

1. Palpační bolestivost
2. Omezení hybnosti (Thomayer)
3. Alterace reflexů L2-S2
4. Motorický deficit v příslušném myotomu
5. Hyp/Dysestesie v příslušném dermatomu
6. Napínací manévry (Lasègue)
7. Axonální léze v EMG

Kódování závažnosti neurologického nálezu

Parametr	Kód
Palpační bolestivost	1
Omezení hybnosti (Thomayer)	1
Alterace reflexů L2-S2	2
Motorický deficit v příslušném myotomu	1
Hyp/Dysestesie v příslušném dermatomu	1
Napínavé manévry (Lasègue)	1
Axonální léze v EMG	2
Celkem	9

Parametry závažnosti nálezu MR

1. Snížení meziobratlové ploténky o 1/3 původní výšky nebo více
2. Protruze meziobratlové ploténky o 3 mm nebo více
3. Změny v obratlových tělech (Modic I-III)
4. Posun obratlového těla o 4 mm nebo více
5. Artrotické změny intervertebrálních kloubů

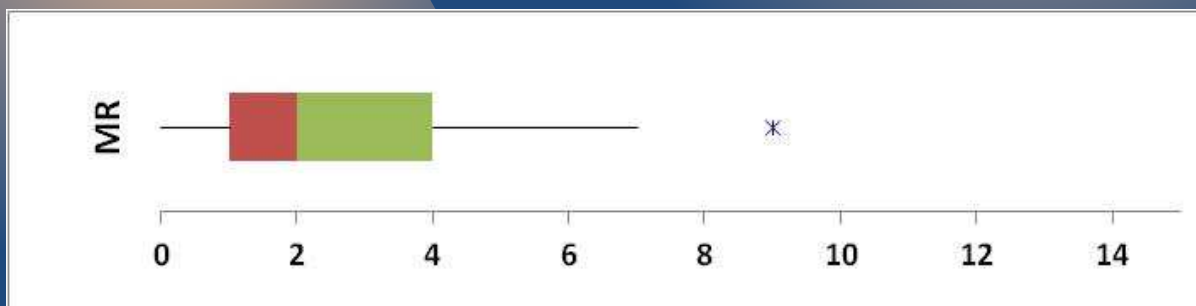
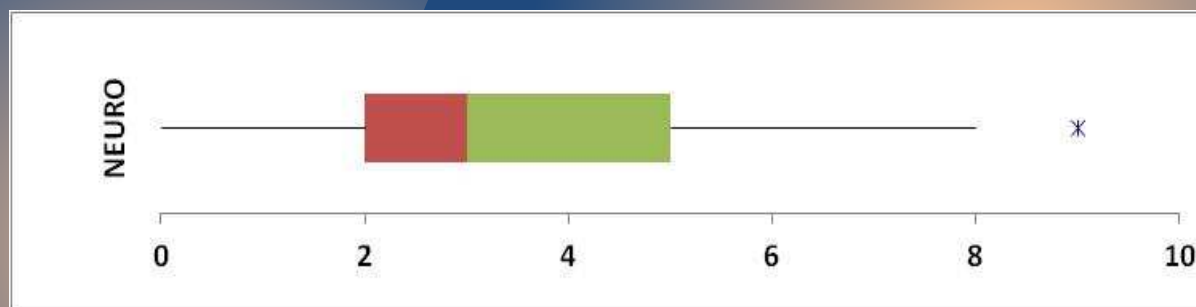
Kódování závažnosti nálezu MR na ploténkách L3/L4, L4/L5 a L5/S1

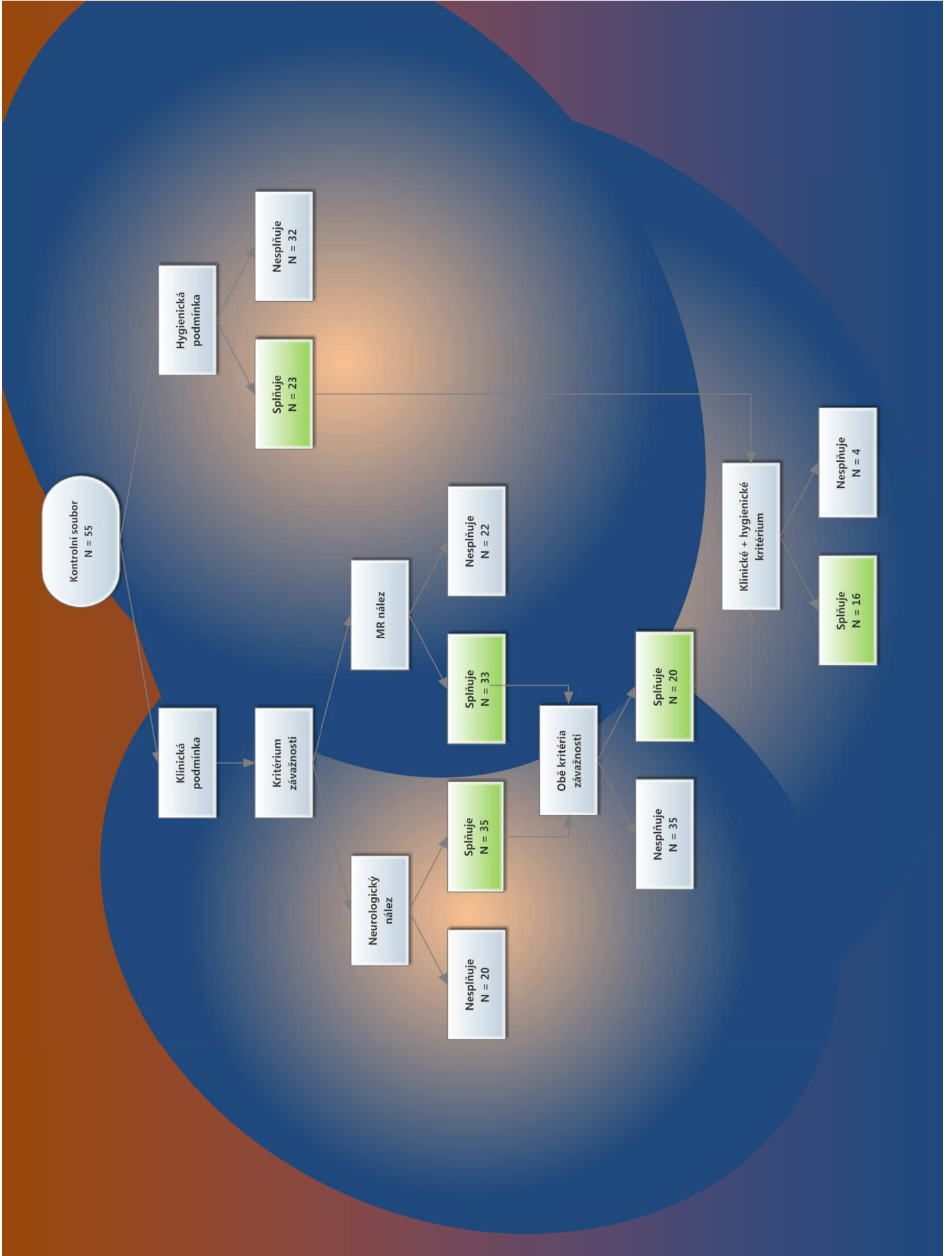
Parametr	Kód
Snížení meziobratlové ploténky o 1/3 původní výšky nebo více	1
Protruze meziobratlové ploténky o 3 mm nebo více	1
Změny v obratlových tělech (Modic I-III)	1
Posun obratlového těla o 4 mm nebo více	1
Artrotické změny intervertebrálních kloubů	1
Celkem na každé ploténce	5

Kontrolní soubor pro validaci navržených hygienických a klinických kritérií

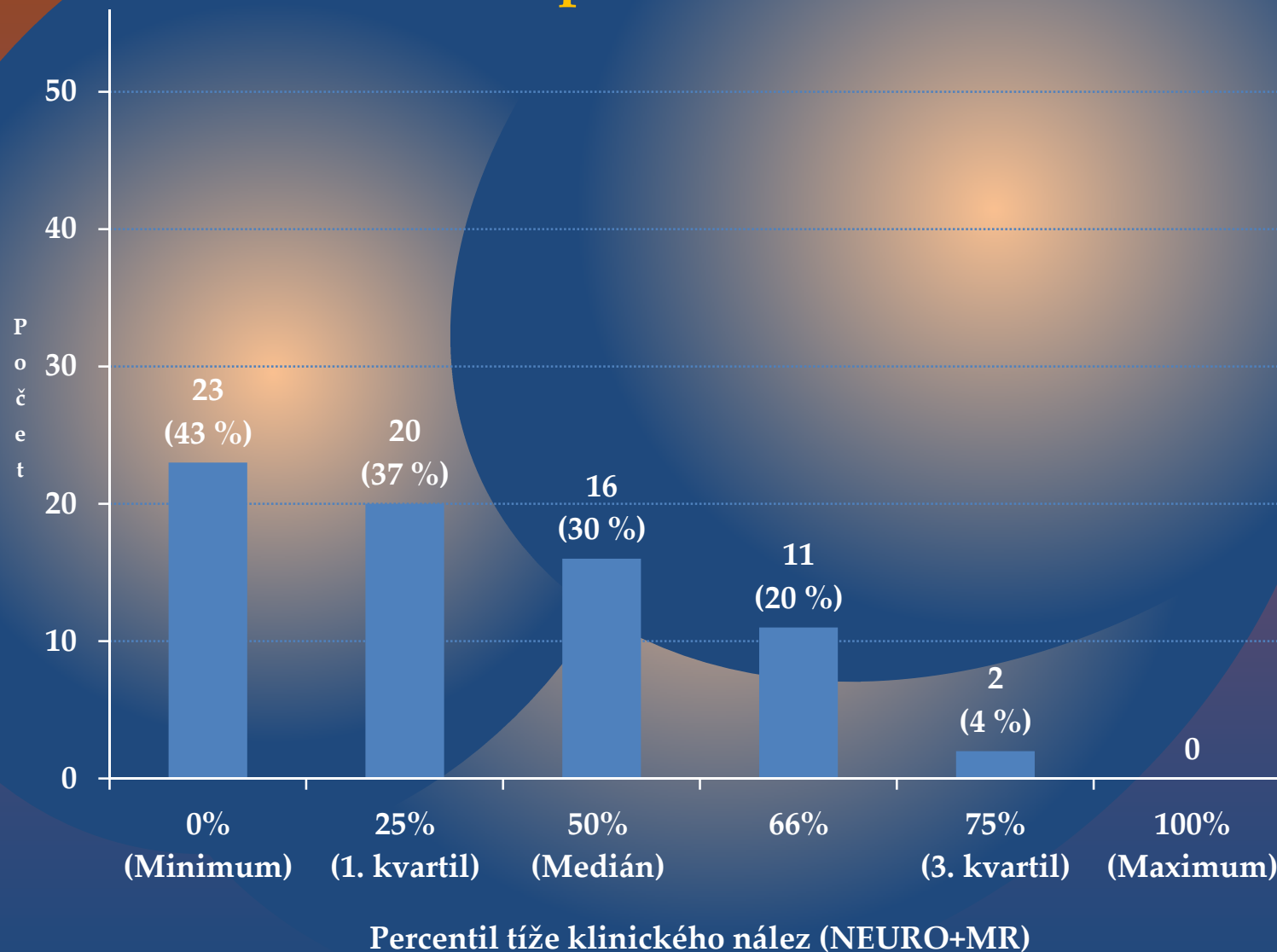
- N = 55
- Lumbalgie s nebo bez kořenového syndromu
- Anamnéza obtíží delší než 6 měsíců
- Věk: do 55 let
- Rizikové podmínky práce (břemena nad 5 kg, velké svalové síly, nepřírozené polohy, předklony, rotace)
- Celková doba rizikové práce min. 3 roky, min. 60 směn/rok

Tíže neurologického a MR nálezu u kontrolního souboru





Počty osob našeho souboru (N=55), které by splnily podmínky pro přiznání NZP v závislosti na nastavení limitu pro tíži klinického nálezu



Hlavní problém, který je třeba dořešit:

- Jak zohlednit vliv věku?
 - Omezit horní hranici věku pro úvahu o uznání?
 - Stanovit přísnější kritéria pro osoby vyššího věku?
 - Věk nezohledňovat?
 - ???