



# ONKOFORUM 2024

Libuše Dřímlová

Odbor úhrad zdravotní péče VZP ČR

23. 9. 2024, Brno



# REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA

## ODBORNÉ PODMÍNKY PRO VZNIK ROC

Za účelem zlepšení dostupnosti onkologické péče pro pacienty došlo mezi zdravotními pojišťovnami a Českou onkologickou společností ČLS JEP k dohodě na oficiálním ustanovení Regionálních onkologických center (ROC).

- ROC je vždy **navázáno na konkrétní KOC** (smlouva o spolupráci s delegujícím KOC) - jedno KOC může mít zajištěnu smluvní spolupráci s více ROC a naopak
- ROC je poskytovatelem **akutní lůžkové péče**
  - s lůžkovým oddělením klinické onkologie či radiační onkologie a se zkušeností s aplikací protinádorové terapie (výkon 42520 - APLIKACE PROTINÁDOROVÉ TERAPIE) nebo
  - s ambulancí klinické onkologie a s oddělením akutní lůžkové péče v odb. vnitřní lékařství, které má zkušenosti s péčí o onkologické pacienty a je schopno zajistit jejich hospitalizaci a se zkušeností s aplikací protinádorové terapie (výkon 42520 - APLIKACE PROTINÁDOROVÉ TERAPIE v rámci poskytovatele)
- **ambulance klinické onkologie 5 dní v týdnu**
- zajištění personálu 24/7 pro konzultaci zdravotního stavu
- **2 kliničtí onkologové**, ev. radiační onkologové se specializovanou způsobilostí
- **centrální pracoviště pro ředění cytostatik** (lékárna), ev. smlouva s poskytovatelem, který ředění cytostatik zajistí

REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA
SEZNAM CENTROVÝCH LP, U KTERÝCH JE MOŽNÉ DELEGOVANÉ PODÁNÍ V ROC

| Skupina nádorů        | Konkrétní diagnóza        | Diagnostická skupina                      | ATC skupina                              | Účinná látka k delegování do ROC                    | Název LP                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GIT                   | Kolorektum (C18-20)       | Nádory kolorekta (NKO)                    | L01FG01<br>L01XX44                       | bevacizumab<br>aflibercept                          | AVASTIN, ZIRABEV, MVASI, ABEVMY, ALYMSYS, OYAVAS, VEGZELMA<br>ZALTRAP                                                                                                |
|                       | Hepatocelulární CA (C22)  | Hepatocelulární karcinom (NHC)            | L01EX02                                  | sorafenib                                           | NEXAVAR, SORAFENIB, RENIXOLA, WELDININ                                                                                                                               |
| Plíce, pleura, thymus | NSCLC                     | Nádory plic (NPL)                         | L01BA04<br>L01FG01<br>L01EB01<br>L01EB02 | pemetrexed<br>bevacizumab<br>gefitinib<br>erlotinib | ALIMTA, TRIKID, PEMETREXED, ARMISARTE<br>AVASTIN, ZIRABEV, MVASI, ABEVMY, ALYMSYS, OYAVAS, VEGZELMA<br>IRESSA, GEFITINIB<br>TARCEVA, ERLOTINIB                       |
| GIST/ Sarkomy         | Měkké tkáně (C38, C47-49) | Gastrointestinální stromální tumory (GIS) | L01EA01                                  | imatinib*                                           | GLIVEC, IMATINIB                                                                                                                                                     |
| Prs                   | Prs (C50)                 | Nádory prsu (NPR)                         | L01FD01<br>L01FG01<br>L01EG02            | trastuzumab<br>bevacizumab<br>everolimus            | HERCEPTIN, KANJINTI, OGIVRI, ONTRUZANT, HERZUMA, TRAZIMERA, ZERCEPAC<br>AVASTIN, ZIRABEV, MVASI, ABEVMY, ALYMSYS, OYAVAS, VEGZELMA<br>AFINITOR, EVEROLIMUS, VERIMMUS |
| Urogenitální nádory   | Prostata (C61)            | Zhoubné nádory prostaty (ZNP)             | L01CD04<br>L02BX03                       | cabazitaxel<br>abiraterone                          | JEVTANA, CABAZITAXEL, ELEBER<br>ZYTIGA, ABIRATERONE, TATICA                                                                                                          |
|                       | Ledvina (C64)             | Nádory ledvin (NLE)                       | L01EG02<br>L01EX01<br>L01EX02            | everolimus<br>sunitinib<br>sorafenib                | AFINITOR, EVEROLIMUS, VERIMMUS<br>SUTENT, SUNITINIB, KLERTIS<br>NEXAVAR, SORAFENIB, RENIXOLA, WELDININ                                                               |
| Gynekologie           | Ovaria a tuba (C56-57)    | Nádory ovárií+dělohy (NOV)                | L01FG01                                  | bevacizumab                                         | AVASTIN, ZIRABEV, MVASI, ABEVMY, ALYMSYS, OYAVAS, VEGZELMA                                                                                                           |

\* gastrointestinální stromální tumory (GIS) - imatinib v indikaci „sarkomy“ je hrazen pouze v terapii gastrointestinálního stromálního tumoru

3



# REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA

**Indikace a delegace léčby na ROC** probíhá na základě **Multidisciplinárního semináře KOC** (*výkon 51881 - MULTIDISCIPLINÁRNÍ INDIKAČNÍ SEMINÁŘ K URČENÍ OPTIMÁLNÍHO ZPŮSOBU LÉČBY U NEMOCNÝCH SE ZHOUBNÝM ONKOLOGICKÝM ONEMOCNĚNÍM*).

Zástupce ROC se vždy účastní Multidisciplinárního semináře KOC pro dané onemocnění (lze i dálkovým přístupem).

V případě, že KOC indikuje léčbu vybraným centrovým LP, jehož podání je možné delegovat na ROC, a pacient je reálně k další terapii předán do péče ROC, tak

- ROC v předem dohodnutém intervalu **referuje do KOC o průběhu léčby** indikovaného pojištěnce,
- případné komplikace vzniklé v návaznosti na podané léčivé přípravky ROC **neodkladně konzultuje s KOC**,
- pojištěncův **zdravotní stav je pravidelně kontrolován v KOC**,
- ROC vede zdravotnickou dokumentaci, ve které je uvedena informace o delegaci léčby z KOC a zaznamenán průběh léčby a informace o podání vybraného „centrového“ LP; kopie záznamu o průběhu léčby v ROC je předávána do KOC, aby byla **k dispozici pro případnou revizní činnost ze strany VZP ČR**.

Mezi KOC a ROC je uzavřena **smlouva o spolupráci** – obsahuje transparentní a jasně definovaný systém organizace péče, dodržování společných postupů a protokolů, multidisciplinární posuzování onkologických pacientů.



# REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA ... SÍŤ K 2024/09

| ROC – 23 PZS – stav září 2024                   | Spolupracující KOC                                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ÚVN - Vojenská fakultní nemocnice Praha         | FN Motol                                             |
| Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.      | Fakultní Thomayerova nemocnice                       |
| Nemocnice Na Pleši s.r.o.                       | Všeobecná fakultní nemocnice, FN Motol               |
| Oblastní nemocnice Kolín, a.s.                  | Všeobecná fakultní nemocnice, FN Královské Vinohrady |
| Nemocnice Strakonice, a.s.                      | Nemocnice České Budějovice                           |
| Nemocnice Písek, a.s.                           | Nemocnice České Budějovice                           |
| Nemocnice Tábor                                 | Nemocnice České Budějovice                           |
| Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.               | Nemocnice České Budějovice, Nemocnice Jihlava        |
| Karlovarská krajská nemocnice a.s. (Cheb)       | FN Plzeň                                             |
| Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o.              | Krajská nemocnice Liberec                            |
| Oblastní nemocnice Jičín a.s.                   | FN Hradec Králové                                    |
| Oblastní nemocnice Náchod a.s.                  | FN Hradec Králové                                    |
| Nemocnice Nové Město na Moravě, p.o.            | Masarykův onkologický ústav, Nemocnice Jihlava       |
| Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.                  | Nemocnice Jihlava                                    |
| Nemocnice Kyjov, p.o.                           | Masarykův onkologický ústav                          |
| Nemocnice Břeclav, p.o.                         | FN Brno, FN u sv. Anny, Masarykův onkologický ústav  |
| Nemocnice TGM Hodonín, p.o.                     | FN Brno, FN u sv. Anny, Masarykův onkologický ústav  |
| Nemocnice Znojmo, p.o.                          | FN Brno, FN u sv. Anny, Masarykův onkologický ústav  |
| AGEL Středomoravská nemocniční a.s. (Přerov)    | FN Olomouc, Nemocnice AGEL Nový Jičín                |
| AGEL Středomoravská nemocniční a.s. (Prostějov) | FN Olomouc, Nemocnice AGEL Nový Jičín                |
| Nemocnice Šumperk a.s.                          | FN Olomouc                                           |
| Slezská nemocnice v Opavě, p.o.                 | FN Ostrava                                           |
| Nemocnice Havířov, p.o.                         | FN Ostrava                                           |

Seznam byl schválen na základě projednání v Komisi pro smluvní vztahy VZP ČR (2023/08, 2023/10, 2023/12, 2024/02 a 2024/04) – není konečný, lze ho dále rozšiřovat.

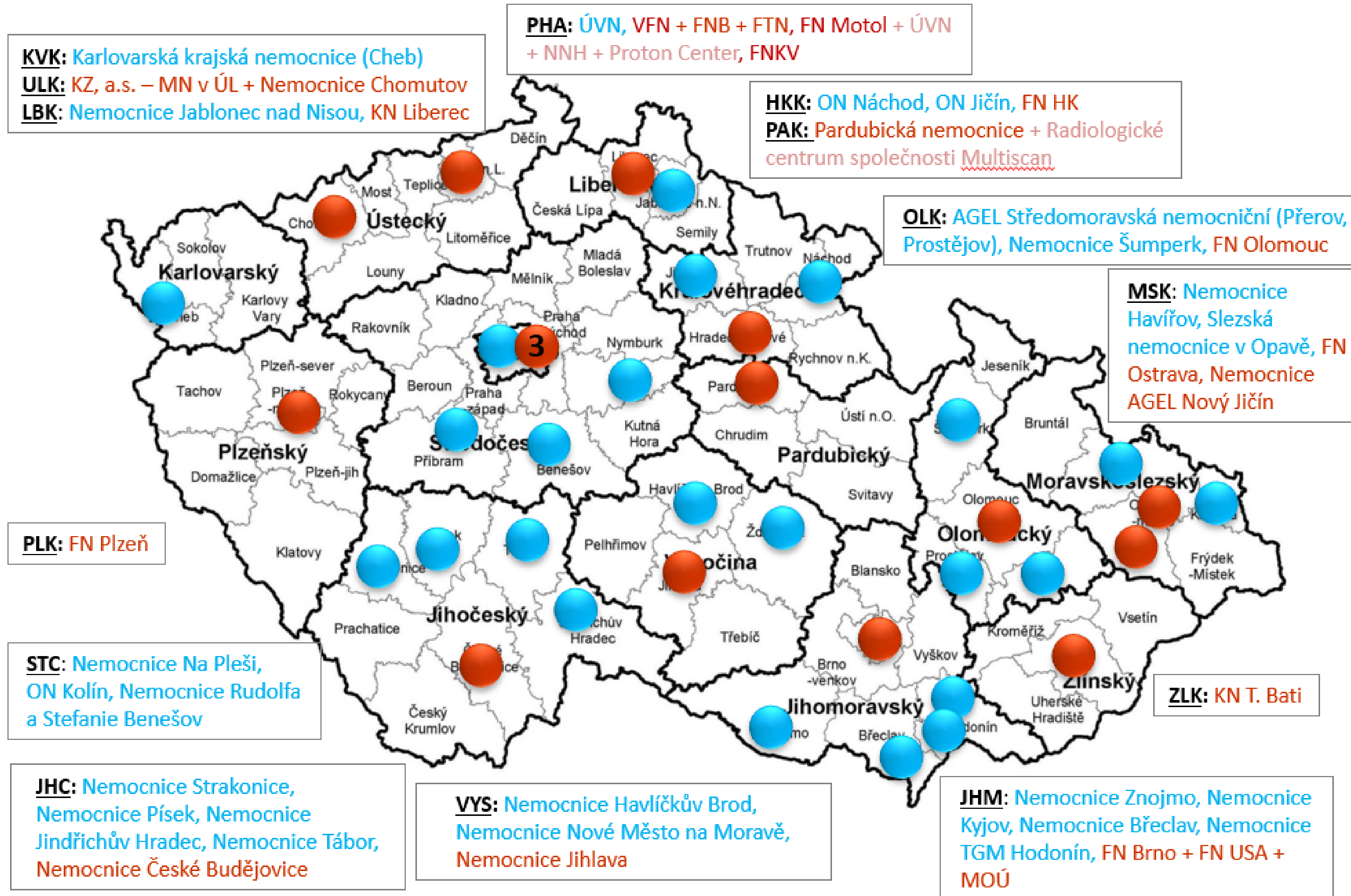
# REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA

## SEZNAM SCHVÁLENÝCH DIAGNOSTICKÝCH SKUPIN

| ROC                                             | Schválené diagnostické skupiny |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                 | NKO                            | NHC | NPL | GIS | NPR | ZNP | NLE | NOV |
| ÚVN - Vojenská fakultní nemocnice Praha         |                                |     |     |     |     | *   |     |     |
| Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.      |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Na Pleši s.r.o.                       |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Oblastní nemocnice Kolín, a.s.                  |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Strakonice, a.s.                      |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Písek, a.s.                           |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Tábor                                 |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.               |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Karlovarská krajská nemocnice a.s. (Cheb)       |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o.              |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Oblastní nemocnice Jičín a.s.                   |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Oblastní nemocnice Náchod a.s.                  |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Nové Město na Moravě, p.o.            |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.                  |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Kyjov, p.o.                           |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Břeclav, p.o.                         |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice TGM Hodonín, p.o.                     |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Znojmo, p.o.                          |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| AGEL Středomoravská nemocniční a.s. (Přerov)    |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| AGEL Středomoravská nemocniční a.s. (Prostějov) |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Šumperk a.s.                          |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Slezská nemocnice v Opavě, p.o.                 |                                |     |     |     |     |     |     |     |
| Nemocnice Havířov, p.o.                         |                                |     |     |     |     |     |     |     |

\* ÚVN – Vojenská fakultní nemocnice Praha má nasmlouvanou dg. skupinu zhoubné nádory prostaty, avšak mimo ROC (poskytovatel je Centrum vysoce specializované onkourologické péče)

# CENTRA VYSOCE SPECIALIZOVANÉ ONKOLOGICKÉ PÉČE (KOC) REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA (ROC)





# REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA

## VZP SIGNÁLNÍ VÝKONY

Za účelem kontroly delegovaného podání vytvořila VZP ČR dva signální výkony:

- **99893 – (VZP) SIGNÁLNÍ VÝKON PRO IDENTIFIKACI POJIŠTĚNCE DELEGOVANÉHO Z CENTRA VYSOCE SPECIALIZOVANÉ PÉČE (KOC NEBO HOC) K APLIKACI PODÁNÍ „CENTROVÉHO“ LP** - je určen pro KOC a bude vykázán při první delegaci pojištěnce k podání léčivého přípravku a následně při každé konziliární kontrole v KOC v případě, že v delegaci podávání léčivého přípravku je nadále pokračováno
- **99894 – (VZP) SIGNÁLNÍ VÝKON PRO IDENTIFIKACI APLIKACE „CENTROVÉHO“ LP DELEGOVANÉ Z CENTRA VYSOCE SPECIALIZOVANÉ PÉČE (KOC NEBO HOC)** - je určen pro ROC a bude vykázán při každé aplikaci léčivého přípravku delegovanému pojištěnci.

VZP a ROC uzavírá **Zvláštní smlouvu pro centrovou péči, vč. smluvního dodatku a úhradového dodatku – ROC je stanoven samostatný budget** → podání vybraného LP bez delegace nezakládá nárok na úhradu.

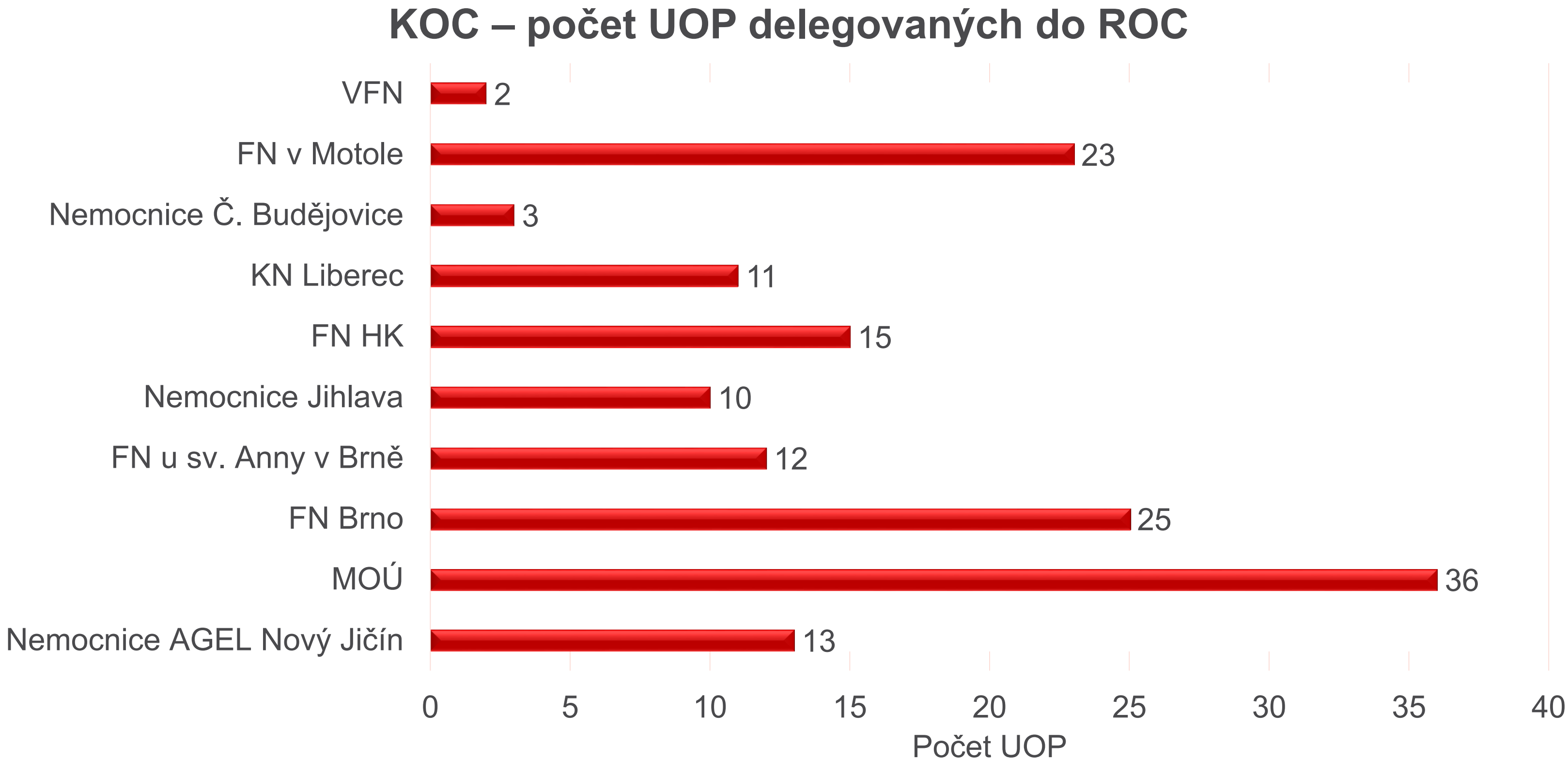
ROC nemusí mít nasmlouváno celé spektrum uvolněných diagnostických skupin.



# REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA

## VZP SIGNÁLNÍ VÝKONY - PRODUKCE

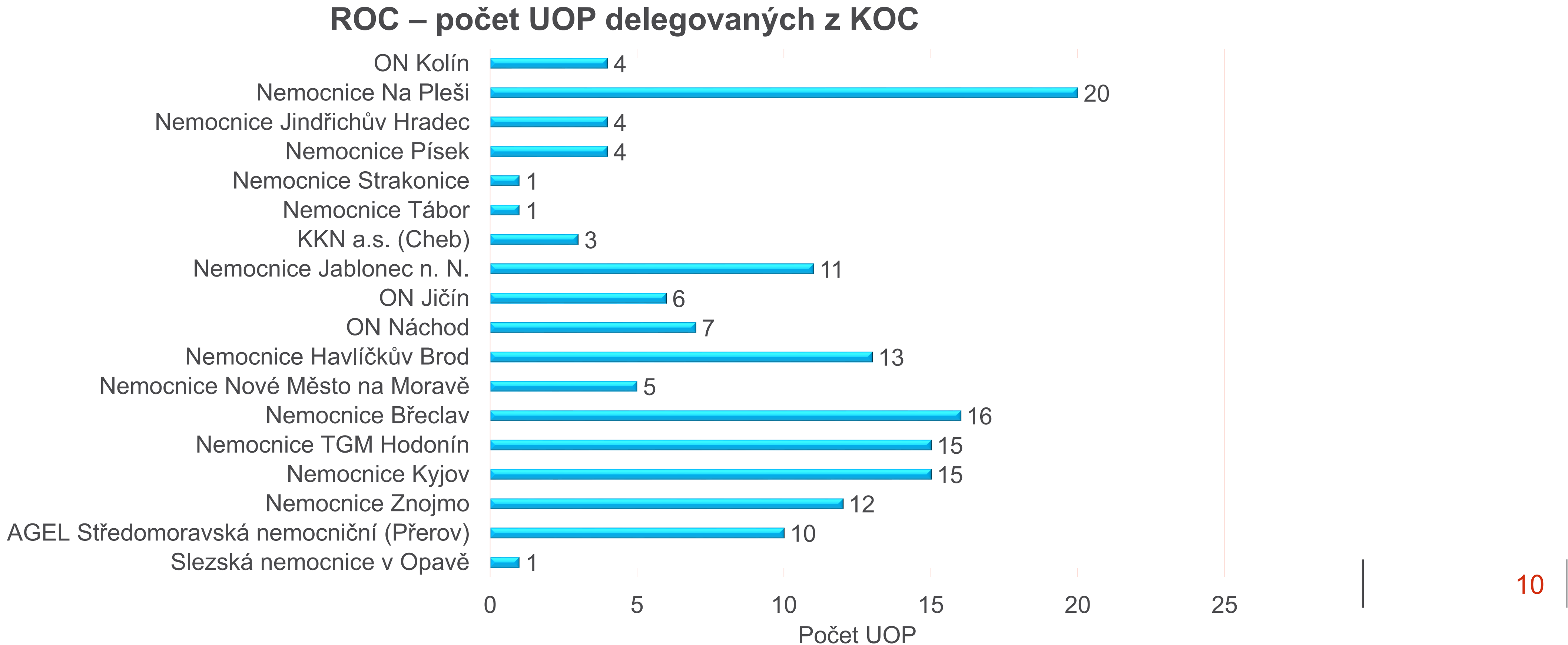
- 99893 – (VZP) SIGNÁLNÍ VÝKON PRO IDENTIFIKACI POJIŠTĚNCE DELEGOVANÉHO Z CENTRA VYSOCE SPECIALIZOVANÉ PÉČE (KOC NEBO HOC) K APLIKACI PODÁNÍ „CENTROVÉHO“ LPV
  - kód vykázán u 10 KOC pro celkem 150 UOP v období od 06-12/2023 do 01-06 2024



# REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA

## VZP SIGNÁLNÍ VÝKONY - PRODUKCE

- 99894 – (VZP) SIGNÁLNÍ VÝKON PRO IDENTIFIKACI APLIKACE „CENTROVÉHO“ LP DELEGOVANÉ Z CENTRA VYSOCE SPECIALIZOVANÉ PÉČE (KOC NEBO HOC)
  - kód vykázán u 18 ROC pro celkem 148 UOP v období od 06-12/2023 do 01-06 2024



REGIONÁLNÍ ONKOLOGICKÁ CENTRA

VZP SIGNÁLNÍ VÝKONY - PRODUKCE S VAZBOU DELEGOVANÉ PÉČE NA RODNÉ ČÍSLO

| KOC                                     | Počet UOP  | ROC                              | KOC                                          | Počet UOP | ROC                            |
|-----------------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| VFN                                     | 2          | ⇒ ON Kolín                       | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 2         | ⇒ ON Kolín                     |
| FN v Motole                             | 20         | ⇒ Nemocnice Na Pleši             | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 1         | ⇒ Nemocnice Písek              |
| Nemocnice Č. Budějovice                 | 3          | ⇒ Nemocnice Písek                | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 3         | ⇒ Nemocnice Jindřichův Hradec  |
| KN Liberec                              | 11         | ⇒ Nemocnice Jablonec n. N.       | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 1         | ⇒ Nemocnice Strakonice         |
| FN Hradec Králové                       | 5          | ⇒ ON Jičín                       | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 1         | ⇒ Nemocnice Tábor              |
|                                         | 7          | ⇒ ON Náchod                      | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 3         | ⇒ KKN a.s., Cheb               |
| Nemocnice Jihlava                       | 1          | ⇒ Nemocnice Jindřichův Hradec    | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 1         | ⇒ ON Jičín                     |
|                                         | 8          | ⇒ Nemocnice Havlíčkův Brod       | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 5         | ⇒ Nemocnice Havlíčkův Brod     |
| FN u sv. Anny v Brně                    | 11         | ⇒ Nemocnice Břeclav              | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 1         | ⇒ Nemocnice Znojmo             |
| FN Brno                                 | 1          | ⇒ Nemocnice Břeclav              | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 1         | ⇒ Nemocnice N. Město n. Moravě |
|                                         | 14         | ⇒ Nemocnice TGM Hodonín          | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 1         | ⇒ AGEL SMN (Přerov)            |
|                                         | 7          | ⇒ Nemocnice Znojmo               | <i>bez vazby na KOC</i>                      | 1         | ⇒ Slezská nemocnice v Opavě    |
| MOÚ                                     | 4          | ⇒ Nemocnice Břeclav              | <b>Celkem UOP bez předchozí vazby na KOC</b> | <b>21</b> |                                |
|                                         | 1          | ⇒ Nemocnice TGM Hodonín          |                                              |           |                                |
|                                         | 15         | ⇒ Nemocnice Kyjov                |                                              |           |                                |
|                                         | 4          | ⇒ Nemocnice Znojmo               |                                              |           |                                |
|                                         | 4          | ⇒ Nemocnice Nové Město na Moravě |                                              |           |                                |
| Nemocnice AGEL N. Jičín                 | 9          | ⇒ AGEL SMN (Přerov)              |                                              |           |                                |
| <b>Celkem UOP s vazbou péče KOC-ROC</b> | <b>127</b> |                                  |                                              |           |                                |

| KOC                                         | Počet UOP | ROC                             |
|---------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| FN v Motole                                 | 3         | x <i>zatím bez vazby na ROC</i> |
| FN Hradec Králové                           | 3         | x <i>zatím bez vazby na ROC</i> |
| Nemocnice Jihlava                           | 1         | x <i>zatím bez vazby na ROC</i> |
| FN u sv. Anny v Brně                        | 1         | x <i>zatím bez vazby na ROC</i> |
| FN Brno                                     | 3         | x <i>zatím bez vazby na ROC</i> |
| MOÚ                                         | 8         | x <i>zatím bez vazby na ROC</i> |
| Nemocnice AGEL N. Jičín                     | 4         | x <i>zatím bez vazby na ROC</i> |
| <b>Celkem UOP bez následné vazby na ROC</b> | <b>23</b> |                                 |



# HEMATOONKOLOGICKÁ CENTROVÁ PÉČE

## Centra vysoce specializované hematoonkologické péče pro dospělé (HOC)

(dle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování)

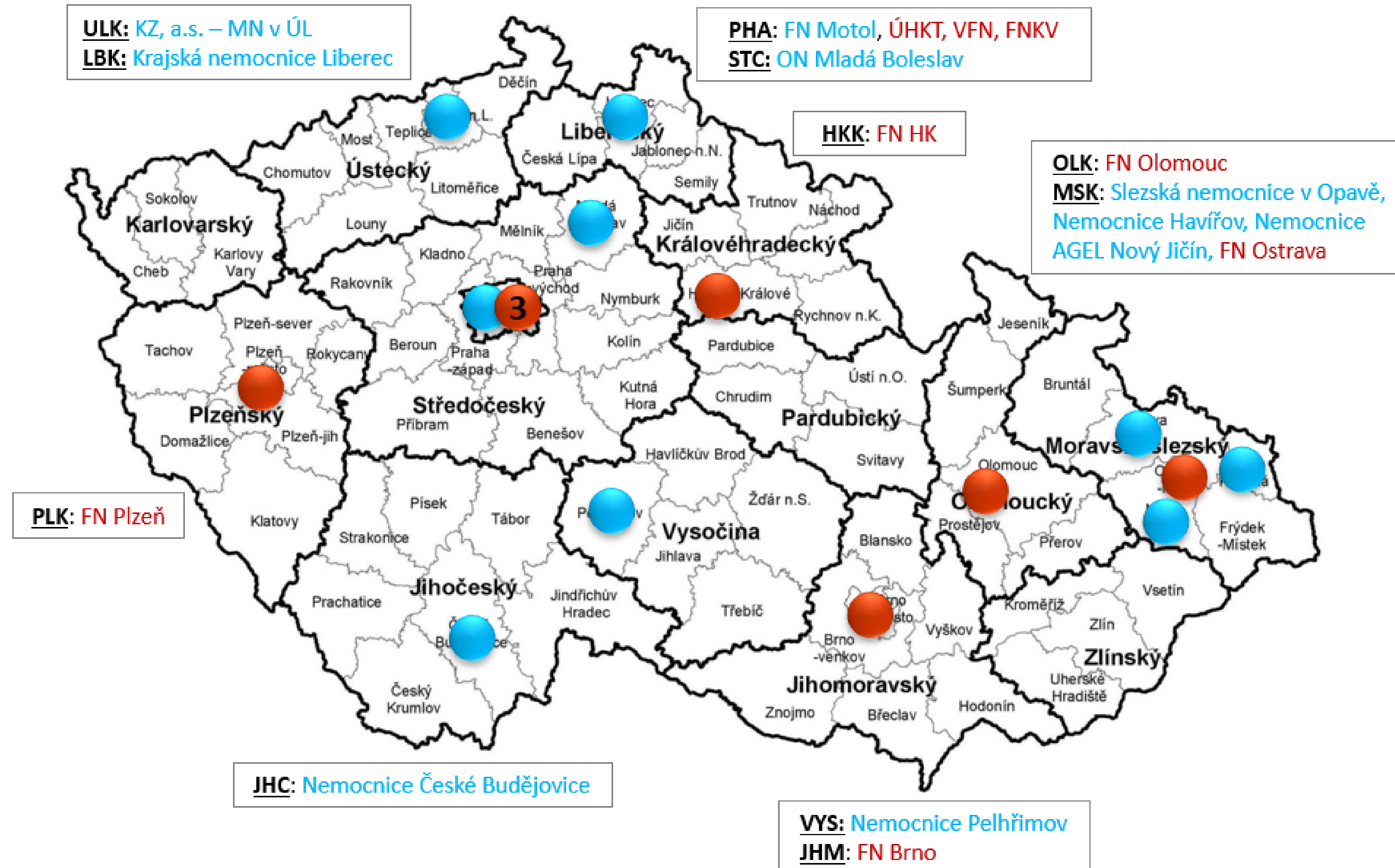
- Ústav hematologie a krevní transfúze, Praha
- Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- Fakultní nemocnice Plzeň
- Fakultní nemocnice Hradec Králové
- Fakultní nemocnice Brno
- Fakultní nemocnice Olomouc
- Fakultní nemocnice Ostrava

## Poskytovatelé s rozšířenou hematoonkologickou péčí (vznik na základě dohody ZP a České hematologické společnosti ČLS JEP)

- Fakultní nemocnice v Motole
- Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a. s.
- Nemocnice České Budějovice, a. s.
- Nemocnice Pelhřimov, p. o.
- Krajská nemocnice Liberec, a. s.
- KZ, a.s. - Masarykova nemocnice, o.z.
- Nemocnice Havířov, p. o.
- Nemocnice AGEL Nový Jičín a.s.
- Slezská nemocnice v Opavě, p. o.



# CENTRA VYSOCE SPECIALIZOVANÉ HEMATOONKOLOGICKÉ PÉČE PRO DOSPĚLÉ POSKYTOVATELÉ S ROZŠÍŘENOU HEMATOONKOLOGICKOU PÉČÍ PRO DOSPĚLÉ



# HEMATOONKOLOGICKÁ CENTROVÁ PÉČE

## SEZNAM CENTROVÝCH LP, U KTERÝCH JE MOŽNÉ PODÁNÍ NA PRACOVÍŠTI S ROZŠÍŘENOU HEMATOONKOLOGICKOU PÉČÍ

Dohodou s Českou hematologickou společností ČLS JEP byl stanoven seznam léčivých přípravků:\*

| ATC skupina | Účinná látka       | Název LP                                                                                       |
|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L04AX06     | pomalidomid        | IMNOVID                                                                                        |
| L01XG03     | ixazomib           | NINLARO                                                                                        |
| B01AX07     | caplacizumab       | CABLIVI                                                                                        |
| L01FA01     | rituximab          | MABTHERA, RIXATHON, TRUXIMA, RUXIENCE                                                          |
| L04AX02     | thalidomid         | MYRIN (aktuálně není úhrada z prostředků v.z.p.)                                               |
| L01XG01     | bortezomib         | VELCADE, BORTEGA, BORTEZOMIB, ZEGOMIB (u prvního LP aktuálně není úhrada z prostředků v.z.p.)  |
| L04AX04     | lenalidomid        | REVLIMID, LENALIDOMID                                                                          |
| B02BX04     | romiplostim        | NPLATE                                                                                         |
| B02BX05     | eltrombopag olamin | REVOLADE                                                                                       |
| L01BC07     | azacitidin         | VIDAZA, AZACITIDINE, ZASSIDA, ONUREG                                                           |
| L01AA09     | bendamustin        | BENDAMUSTINE a LEVACT, LEDUFAN (u posledních dvou LP aktuálně není úhrada z prostředků v.z.p.) |
| L01FA03     | obinutuzumab       | GAZYVARO                                                                                       |
| L01EL01     | ibrutinib          | IMBRUVICA                                                                                      |
| L01EM01     | idelalisib         | ZYDELIG                                                                                        |
| L01XX52     | venetoclax         | VENCLYXTO                                                                                      |
| L01EL02     | acalabrutinib      | CALQUENCE                                                                                      |
| B02BX08     | avatrombopag       | DOPTelet                                                                                       |
| B02BX09     | ostamatinib        | TAVLESSE                                                                                       |
| L01EJ01     | ruxelitinib        | JAKAVI                                                                                         |

\*Seznam léčivých přípravků není konečný, ale může se rozšiřovat vstupem nových LP do úhrady z prostředků v.z.p.

**DĚKUJI ZA POZORNOST**