



**Dodatek č. 104**  
**ke Smlouvě o poskytování a úhradě hrazených služeb**  
č. 2M89M002 ze dne 3.1.2013 (dále jen „Smlouva“)

(poskytovatel lůžkové péče – katetrizační implantace chlopně)

uzavřené mezi smluvními stranami:

<b>Poskytovatel zdravotních služeb:</b>	<b>Fakultní nemocnice Olomouc</b>
<b>Sídlo (obec):</b>	Olomouc
<b>Ulice, č.p., PSČ:</b>	I.P.Pavlova 185/6, 77900
<b>Zápis v obchodním rejstříku:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• nezapisuje se</li></ul>	
<b>Zastoupený (jméno, funkce):</b>	prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D., ředitel
<b>IČ:</b>	00098892
<b>IČZ:</b>	89301000

(dále jen „Poskytovatel“) na straně jedné

a

<b>Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky</b>	
<b>Sídlo:</b>	Orlická 4/2020, Praha 3, 130 00
<b>IČ:</b>	41197518
<b>Regionální pobočka Ostrava, pobočka pro Moravskoslezský, Olomoucký a Zlínský kraj</b>	
<b>Zastoupená (jméno a funkce):</b>	Ing. Aleš Zbožínek, MBA, ředitel Regionální pobočky Ostrava, pobočky pro Moravskoslezský, Olomoucký a Zlínský kraj
<b>Doručovací adresa (obec):</b>	Ostrava
<b>Ulice, č.p., PSČ:</b>	Masarykovo náměstí 24/13, 702 00

(dále jen „Pojišťovna“) na straně druhé

**Článek I.**

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 17 odst. 5 větou šestou zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZP“) dohodly, že úhrada hrazených služeb poskytnutých v souvislosti s **katetrizačními implantacemi chlopně** (dále jen „TAVI“) pojištěncům Pojišťovny v období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018 bude prováděna způsobem dále uvedeným v tomto Dodatku.
2. Smluvní strany prohlašují, že tato dohoda upravuje způsob a výši úhrady jiným způsobem, než jak pro výše uvedené období stanoví vyhláška č. 353/2017 Sb., o stanovení hodnot bodu, výše úhrad hrazených služeb a regulačních omezení pro rok 2018 (dále jen „vyhláška“). Tímto prohlášením a zveřejněním tohoto Dodatku smluvní strany plní svou povinnost dle § 17 odst. 9, věty čtvrté ZVZP.

## Článek II. Indikační, odborné a technické podmínky

**Katetrizační implantaci chlopně**, kód výkonu 17697, je Poskytovatel oprávněn vykázat u pojištěnců Pojišťovny při aortální stenóze, pokud se jedná o pojištěnce Pojišťovny s predikovanou dobou přežití delší než 1 rok, který trpí těžkou degenerativní aortální vadou, u nějž není možné provést standardní chirurgickou náhradu aortální chlopně pro vysoké riziko operace, a zároveň u něj lze předpokládat, že provedený zákrok povede ke zlepšení kvality života, a to při splnění níže uvedených podmínek.

### 1. Indikační podmínky

- a) Významná a symptomatická aortální stenóza, u které byl klasický kardiochirurgický výkon odmítnut společnou komisí kardiologů a kardiochirurgů a současně splňující nejméně jedno z níže uvedených kritérií:
  - vysoká predikovatelná mortalita Euroscore II >15-20% nebo STS>8-10%,
  - předchozí kardiochirurgická operace,
  - další stavy zvyšující riziko (porcelánová aorta, hrudní deformity, stav po ozáření hrudníku),
  - vzácné stavy a diagnózy, při kterých se na výkonu shodne společná indikační komise.
- b) Další podmínky:
  - před indikací k TAVI je nutné provést transthorakální a transesofageální echokardiografické vyšetření, koronografie, aortografie, angiografie pánevních tepen nebo CT zobrazení pánevního tepenného řečiště,
  - je nezbytné, aby indikace k TAVI byla písemně schválena indikační skupinou složenou ze dvou licencovaných intervenčních kardiologů a dvou kardiochirurgů,
  - výkon navazuje na levostrannou srdeční katetrizaci - kód výkonu 17299 podle vyhlášky č.134/1998 Sb., kterou se vydává Seznam zdravotních výkonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Seznam výkonů“) po nezbytném předchozím provedení koronarografického vyšetření.

### 2. Odborné a technické podmínky

- a) TAVI je možné provádět pouze ve vybraných komplexních kardiiovaskulárních centrech splňujících tato kritéria:
  - na pracovišti spolupracují intervenční kardiolog, kardiochirurg a kardiiovaskulární anesteziolog, případně další specialisté – spolupráci je míněna společná indikace, společné provádění výkonů a hodnocení jejich výsledků,
- b) Minimální technické podmínky vybavení katetrizačního sálu pro TAVI:
  - jednorovinné angiografické zařízení s C-ramenem s dostatečným rozsahem pohybu a s možností motorizovaného nastavení několika poloh vzhledem k vyšetřovacímu stolu,
  - vysokofrekvenční rentgenový generátor s výkonem 100 kW a vysokým skiaskopickým výkonem asi 3 kW, výstup v matici 1 024 x 1 024 bodů s rozlišením minimálně 2,5 LP/m,
  - možnost záznamu a zobrazení dynamických skiaskopických sekvencí jako reálné akvizice,
  - zařízení pro monitorování fyziologických funkcí pacienta a invazivní hemodynamiky s propojením a komunikací s angiolinkou, 12svodové EKG, simultánní záznam minimálně dvou invazivních tlakových křivek se softwarem umožňujícím automatickou kvantifikaci jednotlivých tlakových gradientů (vrcholových a středních), software pro výpočet gradientů a plochy stenotických chlopenních ústí,
  - zařízení pro měření minutového výdeje,
  - zařízení ke kontinuálnímu sledování saturace O<sub>2</sub>, zevní kardiostimulátor s možností nastavení stimulační frekvence až 220/min.,
  - automatický vysokotlaký injektor kontrastní látky synchronizovaný s RTG zařízením, vhodný pro provádění kardiologických intervenčních výkonů,
  - přístroj pro umělou plicní ventilaci,
  - centrální rozvod medicínálních plynů,
  - klimatizovaný katetrizační sál (řízená cirkulace vzduchu s třicetinasobnou obměnou vzduchu a třístupňovou filtrací),
  - ultrazvukový přístroj pro kardiologické vyšetření s jícnovou sondou,
  - dostupné zařízení pro mimotělní oběh,
  - defibrilátor, infuzní pumpy a injektory,
  - přístroj k měření koagulačních parametrů na katetrizačním sále (ACT).



### Článek III. Vykazování hrazených služeb

1. **Katetrizační implantace chlopně** bude vykazována kódem výkonu **17697** (dále jen „kód výkonu 17697“) dle vyhlášky 134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Seznam výkonů“).
2. **Ostatní hrazené služby** poskytnuté během hospitalizace provedené v souvislosti s implantací aortální chlopně budou vykazovány podle Seznamu výkonů a podle Metodiky pro pořizování a předávání dokladů VZP ČR.
3. Ke kódu výkonu 17697 bude Poskytovatel vykazovat zvlášť účtovaný materiál – **implantační set** (dále jen „ZUM – implantační set“), který obsahuje veškeré nutné komponenty (chlopeň, zaváděcí systém, dilatační katetry, predilatační balónek, výměnný vodič). ZUM – implantační set bude vykazován příslušným kódem dle Číselníku VZP – Zdravotnické prostředky, typ 41, platného pro období, kdy byl výkon proveden. Datum vykázání výkonu a ZUM – implantační set musí být shodné.
4. Pokud hrazené služby uvedené v odst. 1. tohoto Článku nebudou vykázány pod kódem výkonu 17697, budou uhrazeny způsobem sjednaným v úhradovém dodatku č. **101** ze dne ..... (dále jen „Úhradový dodatek“).

- 3 -05- 2018

### Článek IV. Úhrada hrazených služeb

1. Hrazené služby uvedené v tomto Dodatku vykázané způsobem uvedeným v článku III. bod 1, bod 2 a bod 3 budou Poskytovateli hrazeny **nad rámec celkové úhrady** definované v Příloze č. 1, část A), bod 1. vyhlášky – **balíčkovou cenou ve výši 646 575,- Kč** za celý hospitalizační případ. V balíčkové ceně je zahrnuta úhrada veškerých hrazených služeb poskytnutých od přijetí pojištěnce Pojišťovny až po jeho propuštění, včetně úhrady za veškerý spotřebovaný ZUM uvedený v Číselníku VZP – ZP.
2. Pojišťovna uhradí Poskytovateli maximálně **32** výkonů za rok 2018, a to při splnění podmínek uvedených v Článku II. a III. tohoto Dodatku. Celková maximální úhrada za služby uvedené v tomto Dodatku na rok 2018 činí **20 690 400 Kč**.
3. Pokud dojde v průběhu roku 2018 ke změnám ve výši úhrady za ZUM – implantační set, bude úhrada za tento ZUM – implantační set upravena po předchozím projednání a písemné dohodě mezi smluvními stranami.
4. Hrazené služby uvedené v tomto Dodatku, které byly Poskytovatelem poskytnuty a Pojišťovnou uznány v roce 2016 a v roce 2018, nejsou hrazeny dle Přílohy č. 1, část A), bod 3. a bod 4. vyhlášky a nevstupují do úhrady referenčního ani hodnoceného období.

### Článek V.

1. Hrazené služby, poskytnuté dle tohoto Dodatku, budou hrazeny v rámci předběžné měsíční úhrady sjednané pro rok 2018 v Úhradovém dodatku.
2. Pro účely vyúčtování se měsíční předběžné úhrady považují za zálohy, které budou za hodnocené období finančně vypořádány v rámci celkového vyúčtování roku 2018.
3. Hrazené služby poskytnuté v období před 1. 1. 2018 jsou vykazovány v samostatné dávce dokladů a hrazeny způsobem dohodnutým ve Smlouvě. Pro úhradu těchto hrazených služeb platí cenová ujednání platná pro příslušné kalendářní období, ve kterém byly hrazené služby poskytnuty.

### Článek VI.

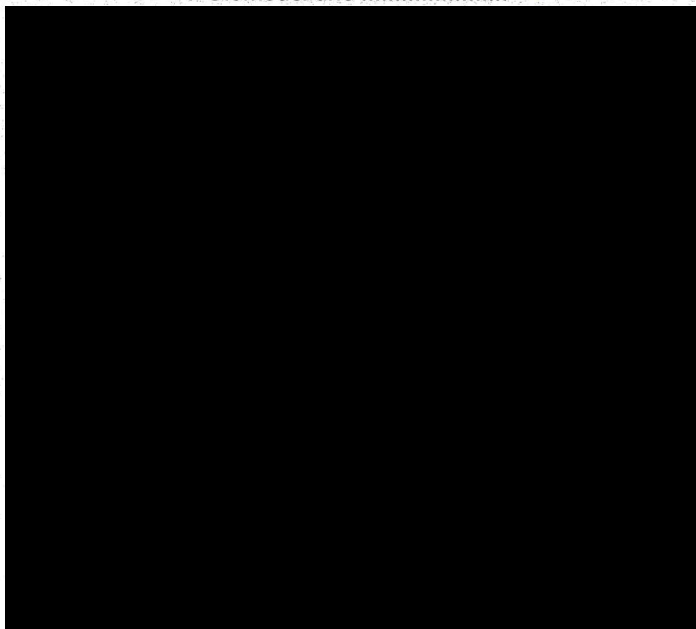
1. Hrazené služby poskytnuté zahraničním pojištěncům vykazuje Poskytovatel samostatnou fakturou doloženou dávkami dokladů.
2. Poskytovatelem vykázané a Pojišťovnou uznané hrazené služby poskytnuté zahraničním pojištěncům budou hrazeny za stejných podmínek jako pojištěncům Pojišťovny, tyto služby se nezahrnují do regulačních omezení.
3. Zahraničním pojištěncem se rozumí pojištěnec definovaný v § 1 vyhlášky.

### Článek VII.

1. Tento Dodatek se stává nedílnou součástí Smlouvy a nabývá platnosti dnem jeho uzavření.
2. Tento Dodatek upravuje společně s Úhradovým dodatkem práva a povinnosti smluvních stran v období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018.
3. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

4. Smluvní strany svým podpisem stvrzují, že tento Dodatek Smlouvy byl uzavřen podle jejich svobodné vůle a že souhlasí s jeho obsahem.

V Olomouci dne 12.6.2018



V Ostravě dne 21-06-2018

