



## Dodatek č. 79

### ke Smlouvě o poskytování a úhradě hrazených služeb

č. 2A04M003 ze dne 31. 12. 2012 (dále jen „Smlouva“)

Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky  
Regionální pobočka Praha  
Pobočka pro hl. m. Prahu a Středočeský kraj [1799]

Došlo:

17. 05. 2018

Čas:

Č.j.: uzavřené mezi smluvními stranami:

Počet l./př.:

Poskytovatel zdravotních služeb:	Institut klinické a experimentální medicíny v Praze
Sídlo (obec):	Praha 4
Ulice, č.p., PSČ:	Vídeňská 1958/9, 140 21
Zápis v obchodním rejstříku:	<ul style="list-style-type: none"><li>nezapisuje se</li></ul>
Zastoupený (jméno, funkce):	MUDr. Aleš Herman, Ph.D., ředitel
IČ:	00023001
IČZ:	04002000

(dále jen „Poskytovatel“) na straně jedné

a

Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky	
Sídlo:	Orlická 4/2020, Praha 3, 130 00
IČ:	41197518
Regionální pobočka Praha, pobočka pro hl. m. Prahu a Středočeský kraj	
Zastoupená (jméno a funkce):	PhDr. Mgr. Jan Bodnár, LL.M. ředitel Regionální pobočky Praha, pobočky pro Hlavní město Prahu a Středočeský kraj
Doručovací adresa (obec):	Praha 1
Ulice, č.p., PSČ:	Na Perštýně 359/6, 110 01

(dále jen „Pojišťovna“) na straně druhé

## Článek I.

- 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 **implantacemi mechanických srdečních podpor** (dále jen „MSP“) a **implantacemi ECMO** (dále jen „ECMO“) pojištěncům Pojišťovny v období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018 bude prováděna způsobem níže uvedeným v tomto Dodatku.
- 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 kritéria

### 1. Podmínky pro implantace střednědobých a dlouhodobých MSP uvedených v Článku III. tohoto Dodatku, odst. 1., Kategorie 1:

Implantace MSP bude provedená u pojištěnců Pojišťovny v terminálním stadiu srdečního selhání, kteří jsou zařazeni na čekací listině nebo jsou indikováni k transplantaci srdce, ale mají vysokou plicní vaskulární rezistenci nad 3,5 Wj.

Dohodnuté indikace implantace MSP:

- akutní dekompenzace chronického srdečního selhání;
- chronické srdeční selhání bez možnosti jiného typu léčby;
- akutní srdeční selhání neřešitelné jiným způsobem (např. poinfarktový defekt komorového septa).

### 2. Podmínky pro implantace krátkodobých MSP/ECMO uvedených v Článku III. tohoto Dodatku, odst. 2., Kategorie 2:

Implantace bude Pojišťovnou uhrazena při existenci níže uvedených onemocnění u pojištěnců Pojišťovny v terminálním stadiu srdečního selhání, za podmínky, že jde o bezprostřední ohrožení života v důsledku akutně vzniklého stavu, jehož prognóza však svědčí pro možnost zotavení ("recovery") srdečního svalu během léčby nebo za stavu nejasné prognózy u srdečního selhání, které není řešitelné jinak, ale je dán předpoklad budoucího zařazení Pojištěnce na čekací listinu pro srdeční transplantaci.

Implantace budou Poskytovatelem vykazovány a Pojišťovnou hrazeny v případech níže uvedených onemocnění, za podmínky, že se u Pojištěnce současně s tímto onemocněním nevyskytuje další komorbidita, která jasně limituje prognózu pacienta v krátkodobém či střednědobém horizontu (onkologické onemocnění s maligním rozsevem či jiné onemocnění s obdobnou prognózou, tedy infaustní stavy, marná péče apod.):

Dohodnuté indikace implantace MSP/ECMO:

- přechodná podpora funkce srdce a plic při akutním selhání v důsledku akutního infarktu myokardu (s nebo bez úspěšného intervenčního výkonu);
- akutní myokarditis (a toxické poškození myokardu s dobrou prognózou při překlenutí akutní fáze onemocnění);
- postkardiotomický syndrom akutní myokarditis při překlenutí pooperačního srdečního selhání (a toxické poškození myokardu s dobrou prognózou při překlenutí akutní fáze onemocnění);
- akutní masivní plicní embolie k překlenutí kritického období;
- akutní dekompenzace chronického srdečního selhání se známkami kardiogenního šoku;
- preventivní implantace u pacientů před riskantní koronární intervencí nebo před ablací maligní arytmie vedoucí k hemodynamické deterioraci;
- náhlá srdeční zástava rezistentní na konvenční kardiopulmonální resuscitaci;
- selhání kardiorepiračních funkcí, u nichž nelze zajistit dostatečnou oxygenaci jiným způsobem;
- léčba těžkých forem revezibilního respiračního selhání.

## Článek III. Specifikace používaných typů, včetně maximální úhrady

### 1. Kategorie 1 - dlouhodobá MSP

1.1 Parakorporální střednědobá biventrikulární MSP – Thoratec VAD  
nosný kód 0094361, maximální cena za komplet 2 076 450,00 Kč

KÓD	DOP	VZP MAX (Kč)	Počet ks	Celkem (Kč)
Nosný kód 0094361	PNEUMATICKÁ KOMORA PVAD 14086-2550-000	849 851,50	2	1 699 703,00
0094362	ARTERIÁLNÍ KANYLA KRÁTKÁ, PŘÍMÁ 14125-2559-000	74 159,00	2	148 318,00

KÓD	DOP	VZP MAX (Kč)	Počet ks	Celkem (Kč)
0094363	HROTOVÁ KOMOROVÁ KANYLA LVAD 2 BOČNÍ VSTUPY 14111-2571-000	74 159,00	1	74 159,00
0094364	ELEKTRICKÝ KONEKTOR NESTERILNÍ LVAD 20010-0000-089	11 042,00	1	11 042,00
0094365	PNEUMATICKÝ KONEKTOR NESTERILNÍ LVAD 20010-0000-091	3 681,00	1	3 681,00
0094366	PRIMÁRNÍ PNEUMATICKÝ KONEKTOR STERILNÍ LVAD 20010-0000-108	3 681,00	1	3 681,00
0094367	PRIMÁRNÍ ELEKTRICKÝ KONEKTOR STERILNÍ LVAD 20010-0000-110	11 042,00	1	11 042,00
0094368	CHIRURGICKÝ IMPLANTAČNÍ KIT 20002- 2615-001	10 609,50	2	21 219,00
0094369	SÍŇOVÁ KANYLA KRÁTKÁ, 2 POSTRANNÍ OTVORY RVAD 10075-2574-001	74 159,00	1	74 159,00
0094370	ELEKTRICKÝ KONEKTOR NESTERILNÍ RVAD 20010-0000-090	11 042,00	1	11 042,00
0094371	PNEUMATICKÝ KONEKTOR NESTERILNÍ RVAD 20010-0000-092	3 681,00	1	3 681,00
0094372	PRIMÁRNÍ PNEUMATICKÝ KONEKTOR STERILNÍ RVAD 20010-0000-109	3 681,00	1	3 681,00
0094373	PRIMÁRNÍ ELEKTRICKÝ KONEKTOR STERILNÍ RVAD 20010-0000-111	11 042,00	1	11 042,00

1.2 Implantabilní dlouhodobá levostranná MSP LVAD - HeartMate II Implant Kit  
nosný kód 0094383, maximální cena za komplet 2 395 300,00 Kč

KÓD	DOP	Počet ks	Celkem (Kč)
Nosný kód 0094383	HM2 Č.102139 IMPLANT.KIT BEZ. PŘÍSL.	1	2 312 997,00
0094384	PŘÍSLUŠENSTVÍ - SET BATERÍ LI-ION/SLA 4 BATERIE, Č. 2465	1	30 049,00
0094385	PŘÍSLUŠENSTVÍ - SET BATERIOVÝCH KLIPŮ LI-ION/SLA 2KS, Č. 2865	1	13 586,00
0094386	PŘÍSLUŠENSTVÍ - STABILIZAČNÍ PÁS Č. 100760	1	5 241,00
0094388	PŘÍSLUŠENSTVÍ - SPRCHOVACÍ OBAL 2KS, Č. 104216	1	13 661,00
0094389	PŘÍSLUŠENSTVÍ - UNIVERZÁLNÍ VESTA S BAT. POUZDRY S,L,M Č. 104224-6	1	12 936,00
0094390	PŘÍSLUŠENSTVÍ - UNIVERZÁLNÍ BRAŠNA č. 104222	1	6 830,00

1.3 MSP dlouhodobá LVAD– HeartMate III Implant Kit  
nosný kód 0152645, maximální cena za komplet 2 398 000,00 Kč

KÓD	DOP	Počet ks	Celkem (Kč)
Nosný kód 0152645	HM3 IMPLANTAČNÍ KIT BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ Č. 106524INT	1	2 312 997,00
0152646	PŘÍSLUŠENSTVÍ - UNIVERZÁLNÍ BRAŠNA Č.106449/104233	1	5 030,00
0152647	PŘÍSLUŠENSTVÍ - UNIVERZÁLNÍ VESTA S BAT. POUZDRY S,L,M Č.104229-1	1	11 936,00
0152648	PŘÍSLUŠENSTVÍ - SPRCHOVACÍ OBAL 2KS, Č. 104232	1	12 661,00

KÓD	DOP	Počet ks	Celkem (Kč)
0152649	PŘÍSLUŠENSTVÍ - CESTOVNÍ BRAŠNA Č.1260	1	6 500,00
0094384	PŘÍSLUŠENSTVÍ - SET BATERÍ LI-ION/SLA 4 BATERIE, Č. 2465	1	30 049,00
0094385	PŘÍSLUŠENSTVÍ - SET BATERIOVÝCH KLIPŮ LI-ION/SLA 2KS, Č. 2865	1	13 586,00
0094386	PŘÍSLUŠENSTVÍ - STABILIZAČNÍ PÁS Č. 100760	1	5 241,00

1.4 Podpora mechanická srdeční dlouhodobá – JARVIK 2000 – abdominální  
nosný kód 0194457, maximální úhrada za komplet 2 160 000,00 Kč, od 1. 4. 2017.

1.5 Podpora mechanická srdeční JARVIK 2000 – postaurikulární  
nosný kód 0194458, maximální úhrada za komplet 2 722 000 Kč, od 1. 4. 2017.

## 2. Kategorie 2 – krátkodobá MSP/ECMO

2.1 Levitronix CentriMag VAD - parakorporální krátkodobá univentrikulární nebo biventrikulární MSP  
nosný kód 0094081, maximální cena za komplet 196 200, 00 Kč

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)	Počet ks	Celkem (Kč)
Nosný kód 0094081	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ LEVITRONIX	196 200,00	1	196 200,00

2.2 Cardiohelp – HLS set  
nosný kód 0192120, maximální cena za komplet 122 562,44 Kč

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)	Počet ks	Celkem (Kč)
Nosný kód 0192120	HLS set	122 562,44	1	122 562,44

2.3 Základní přístroj a komponenty: Impella

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)	Počet ks	Celkem (Kč)
0194460	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ - IMPELLA 5.0 - 10 DNÍ	502 550,00	1	502 550,00
0194461	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ - IMPELLA LD - 10 DNÍ	502 550,00	1	502 550,00
0194462	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ - IMPELLA CP - 5 DNÍ	502 550,00	1	502 550,00
0194463	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ - IMPELLA RP - 14 DNÍ	644 000,00	1	644 000,00

2.4. Tandem Heart  
nosný kód 0049003, maximální úhrada za komplet 345 000,00 Kč

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)	Počet ks	Celkem (Kč)
Nosný kód 0049003	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ – TANDEM HEART	345 000,00	1	345 000,00

Maximální úhrada uvedená v předchozích odstavcích je částka odpovídající maximální úhradě VZP, uvedené v Číselníku VZP – ZP platném v době poskytnutí služby.

#### Článek IV. Způsob vykazování hrazených služeb

1. Implantace MSP bude vykazována kódem výkonu **55215 – „Mechanická srdeční podpora“**. V případě použití ECMO bude vykazován kód výkonu **55227 – „Implantace ECMO (Extrakorporální membránová oxygenace)“**, které bylo v referenčním období vykazováno kódem výkonu 55215. Pokud Poskytovatel nevykáže kód výkonu 55215, resp. 55227, budou tyto služby hrazeny způsobem sjednaným v základním úhradovém dodatku č. 74 ze dne 7. 2. 2018 (dále jen „Úhradový dodatek“).
2. Ostatní hrazené služby související s implantací budou vykazovány dle vyhlášky 134/1998 Sb., kterou se vydává Seznam zdravotních výkonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Seznam výkonů“) a dle Metodiky pro pořizování a předávání dokladů VZP ČR.
3. MSP/ECMO uvedené v Článku III. tohoto Dodatku budou vykazovány jako zvlášť účtovaný materiál (dále jen „ZUM“). ZUM je Poskytovatel oprávněn vykázat pouze po schválení jeho použití revizním lékařem Pojišťovny. ZUM bude vykazován na žádance VZP 21, a to pouze příslušným **nosným kódem** podle použitého typu pneumatické komory či krevní pumpy s uvedením pořizovací ceny, která je vypočtena jako součet pořizovacích cen za jednotlivé použité komponenty. Kódy jednotlivých komponent budou uvedeny pouze na žádance VZP 21.
  - a) Žádanka VZP 21 musí mimo obecné náležitosti obsahovat:
    - typ použité MSP/ECMO a seznam jednotlivých použitých komponent, včetně ceny a kódu
    - zdůvodnění indikace
  - b) k žádance bude přiložen:
    - souhlas indikační komise - pouze u MSP v kategorii 1 - dlouhodobá podpora
    - faktura s pořizovací cenou ZUM, včetně DPH

Datum vykazání výkonu a ZUM musí být shodné.

#### Článek V. Způsob úhrady hrazených služeb

1. Hospitalizační případ související s implantacemi bude Poskytovateli hrazen **nad rámec celkové úhrady** definované v Příloze č. 1, část A), bod 1., vyhlášky.
2. ZUMy uvedené v Článku III. tohoto Dodatku bude uhrazen ve výši odpovídající součtu pořizovacích cen za jednotlivé použité komponenty, maximálně však do výše maximální ceny za komplet sjednané v Článku III. odst. 1, resp. do výše maximální ceny sjednané v Článku III. odst. 2 tohoto Dodatku.
3. Ostatní hrazené služby poskytnuté v souvislosti s implantacemi budou uhrazeny výkonově podle Seznamu výkonů s hodnotou bodu **0,95 Kč**.
4. Smluvní strany se dohodly, že celková maximální úhrada za veškeré poskytnuté hrazené služby uvedené v tomto Dodatku činí **165 223 130,- Kč**.
5. Pokud dojde v průběhu roku 2018 ke snížení úhrady za ZUM, bude úhrada za tento ZUM upravena po předchozím projednání a písemné dohodě mezi smluvními stranami. Pokud dojde v průběhu roku 2018 ke změnám typů MSP/ECMO v Číselníku VZP – ZP, typ 77 a 85, může být Článek III. tohoto Dodatku upraven po předchozím projednání a písemné dohodě mezi smluvními stranami.
6. 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 VI.

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.

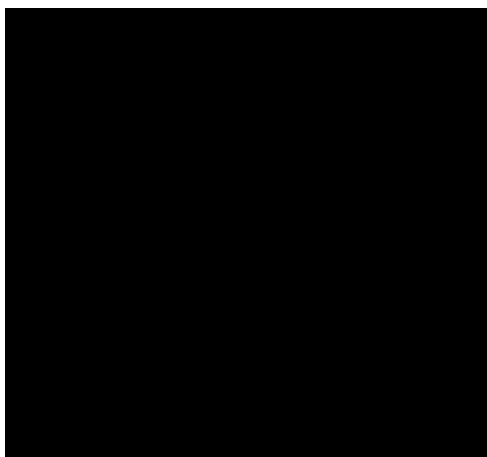
#### Článek VII.

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

#### Článek VIII.

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 Praze dne 16. 05. 2018



V Praze dne 21-05-2018

