

Dodatek č. 57 **ke Smlouvě o poskytování a úhradě hrazených služeb**

č. 1802M009 ze dne 14. 12. 2018 (dále jen „Smlouva“)

(poskytovatel lůžkové péče – implantace mechanických srdečních podpor krátkodobých a implantace ECMO)

uzavřené mezi smluvními stranami:

Poskytovatel zdravotních služeb:	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Sídlo (obec):	Praha 2
Ulice, č.p., PSČ:	U nemocnice 499/2, PSČ 128 08
Zápis v obchodním rejstříku: <ul style="list-style-type: none">• nezapisuje se	
Zastoupený (jméno, funkce):	prof. MUDr. David Feltl, Ph.D., MBA, ředitel
IČ:	00064165
IČZ:	02004000

(dále jen „**Poskytovatel**“) na straně jedné

a

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

(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 **implantacemi mechanických srdečních podpor** (dále jen „MSP“) a **implantacemi ECMO** (dále jen „ECMO“) pojištěncům Pojišťovny v období od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020 bude prováděna způsobem níže 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. 268/2019 Sb., o stanovení hodnot bodu, výše úhrad hrazených služeb a regulačních omezení pro rok 2020 (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

Podmínky pro implantace krátkodobých MSP/ECMO uvedených v Článku III. tohoto Dodatku:

1. Implantace bude provedena a 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 v trvání maximálně do jednoho měsíce 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.
2. Implantace budou Poskytovatelem vykazovány a Pojišťovnou hrazeny v případech níže uvedených onemocnění, a to pouze při splnění 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 to i těžké poškození myokardu s dobrou prognózou při překlenutí akutní fáze onemocnění)
 - postkardiotomický syndrom akutní myokarditis při překlenutí pooperačního srdečního selhání (a to i těžké 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 reverzibilního respiračního selhání.
3. Poskytovatel není oprávněn vykázat Pojišťovně k úhradě implantace chronickým pacientům s kardiomyopatií nebo jinými chronickými stavy řazenými do režimu „bridge to transplantation“. Tyto pacienty při selhávání farmakologické léčby Poskytovatel navrhne IKEM Praha nebo CKTCH Brno k léčbě v jejich specializovaných pracovištích.

Článek III. Specifikace používaných typů MSP/ECMO, včetně maximální úhrady

1. Základní přístroj: Centrimag System (Abbott Medical Schweiz AG)

a) Zdravotnické prostředky (ZUM) používané s přístrojem – pro dospělé a větší děti:

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)
0151959	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ THORATEC CENTRIMAG	178 200,00
0194179	O YGENÁTOR EUROSETS A.L.ONE - ECMO - 14 DNÍ - ADULT, PEDIATRIC	38 115,00
0194371	SET ZAVÁDĚČÍ ECMO -SET PIK (JEHLA,VOD.DRÁT,4DILATÁTORY,SKALPEL,STŘÍK.), KAT.Č.OBJ.Č. PIK100 A PIK150	1 955,00
0048949	SADA O YGENÁTORU-H/S KYVETA	980,00
0048950	SADA O YGENÁTORU-SHUNT SENZOR	4 600,00

b) Zdravotnické prostředky (ZUM) používané s přístrojem – pro novorozence:

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)
0151960	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ THORATEC PEDIVAS	196 200,00
0194179	O YGENÁTOR EUROSETS A.L.ONE - ECMO - 14 DNÍ - NEWBORN	38 115,00
0194371	SET ZAVÁDĚCÍ ECMO -SET PIK (JEHLA,VOD.DRÁT,4DILATÁTORY,SKALPEL,STŘÍK.), KAT.Č.OBJ.Č. PIK100 A PIK150	1 955,00

2. Základní přístroj: Cardiohelp system (Getinge, Germany)**Zdravotnické prostředky (ZUM) používané s přístrojem – pro dospělé a větší děti:**

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)
0192120	HLS set (pumpa, o ygenátor, hadicový okruh)	122 562,44
0194369	KANYLA ECMO - ARTERIÁLNÍ BE-HLS KANYLY BIOLINE (30 DNÍ), KAT.Č.OBJ.Č.BE-PAS1515 AŽ 2315,BE-PAL1523 AŽ 2323	11 381,00
0194370	KANYLA ECMO - VEN ZNÍ FEMORÁLNÍ BE-HLS KANYLY BIOLINE (30DNÍ), KAT.Č.OBJ.Č.BE-PVS1938 AŽ 2538,BE-PVL2155 AŽ 2955	13 851,00
0194372	KANYLA ECMO - VEN ZNÍ BILUMINÁLNÍ - AVALON ELITLE DOUBLE LUMEN (30 DNÍ), KAT.Č:10013 AŽ1003	49 876,68
0194371	SET ZAVÁDĚCÍ ECMO -SET PIK (JEHLA,VOD.DRÁT,4DILATÁTORY,SKALPEL,STŘÍK.), KAT.Č.OBJ.Č. PIK100 A PIK150	1 955,00
0194487	KANYLA ARTERIÁLNÍ FEMORÁLNÍ PERFUZNÍ - SET CRURASAVE KOMP, KAT.Č.FLK 0010 (7,8)	2 537,88

3. Základní přístroj: Tandem Heart**Zdravotnické prostředky (ZUM) používané s přístrojem – pro dospělé:**

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)
0049003	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ – TANDEM HEART (pumpa, kanyly, hadicový okruh), KAT.Č.5190-0015EU	345 000,00

4. Základní přístroj: Impella

Zdravotnické prostředky (ZUM) používané s přístrojem – pro dospělé:

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)
0194460	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ - IMPELLA 5.0 - 10 DNÍ, KAT.Č.005060	502 550,00
0194461	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ - IMPELLA LD - 10 DNÍ, KAT.Č.005080	502 550,00
0194462	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ - IMPELLA CP - 5 DNÍ, KAT.Č.0048-0002	502 550,00
0194463	PODPORA MECHANICKÁ SRDEČNÍ KRÁTKODOBÁ - IMPELLA RP - 14 DNÍ, KAT.Č.0046-0011	644 000,00

5. Základní přístroj: Rotaflow console (Getinge, Germany)

a) Zdravotnické prostředky (ZUM) používané s přístrojem – pro dospělé:

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)
Nosný kód 0053801	ECMO - O YGENÁTOR (PMP MEMBÁNA) - PLS SET – 14 DNÍ, (pumpa, o ygenátor, hadicový okruh), KAT.Č.BE- PLS205	69 228,99
0194369	KANYLA ECMO - ARTERIÁLNÍ BE-HLS KANYLY BIOLINE (30 DNÍ), KAT.Č.OBJ.Č.BE-PAS1515 AŽ 2315,BE-PAL1523 AŽ 2323	11 381,00
0194370	KANYLA ECMO - VEN ZNÍ FEMORÁLNÍ BE-HLS KANYLY BIOLINE (30DNÍ), KAT.Č.OBJ.Č.BE-PVS1938 AŽ 2538,BE-PVL2155 AŽ 2955	13 851,00
0194372	KANYLA ECMO - VEN ZNÍ BILUMINÁLNÍ - AVALON ELITLE DOUBLE LUMEN(30 DNÍ), KAT.Č:10013 AŽ1003	49 876,68
0194371	SET ZAVÁDĚCÍ ECMO -SET PIK (JEHLA,VOD.DRÁT,4DILATÁTORY,SKALPEL,STŘÍK.), KAT.Č.OBJ.Č. PIK100 A PIK150	1 955,00
0048949	SADA O YGENÁTORU-H/S KYVETA	980,00
0048950	SADA O YGENÁTORU-SHUNT SENZOR	4 600,00
0194487	KANYLA ARTERIÁLNÍ FEMORÁLNÍ PERFUZNÍ - SET CRURASAVE KOMP, KAT.Č.FLK 0010 (7,8)	2 537,88

b) Zdravotnické prostředky (ZUM) používané s přístrojem – pro děti:

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)
0194179	O YGENÁTOR EUROSETS A.L.ONE - ECMO - 14 DNÍ - PEDIATRIC, NEWBORN	38 115,00
0053794	O YGENÁTOR-SET HADICOVÝ PRO MIMOTĚLNÍ OBĚH BATOLAT	24 195,57

0194369	KANYLA ECMO - ARTERIÁLNÍ BE-HLS KANYLY BIOLINE (30 DNÍ), KAT.Č.OBJ.Č.BE-PAS1515 AŽ 2315,BE-PAL1523 AŽ 2323	11 381,00
0194370	KANYLA ECMO - VEN ZNÍ FEMORÁLNÍ BE-HLS KANYLY BIOLINE (30DNÍ), KAT.Č.OBJ.Č.BE-PVS1938 AŽ 2538,BE-PVL2155 AŽ 2955	13 851,00
0194372	KANYLA ECMO - VEN ZNÍ BILUMINÁLNÍ - AVALON ELITILE DOUBLE LUMEN(30 DNÍ), KAT.Č:10013 AŽ1003	49 876,68
0194371	SET ZAVÁDĚCÍ ECMO -SET PIK (JEHLA,VOD.DRÁT,4DILATÁTOR,SKALPEL,STŘÍK.), KAT.Č.OBJ.Č. PIK100 A PIK150	1 955,00
0047116	KANYLA PERFUZNÍ - DLP KANYLY CARMEDA COATED, KAT.Č.FLK 0010 (7,8	10 758,49

c) Zdravotnické prostředky (ZUM) používané s přístrojem – pro novorozence:

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)
0194179	O YGENÁTOR EUROSETS A.L.ONE - ECMO - 14 DNÍ - PEDIATRIC, NEWBORN	38 115,00
0053797	O YGENÁTOR-SET HADICOVÝ PRO MIMOTĚLNÍ OBĚH NOVOROZENC	24 195,57
0194369	KANYLA ECMO - ARTERIÁLNÍ BE-HLS KANYLY BIOLINE (30 DNÍ), KAT.Č.OBJ.Č.BE-PAS1515 AŽ 2315,BE-PAL1523 AŽ 2323	11 381,00
0194370	KANYLA ECMO - VEN ZNÍ FEMORÁLNÍ BE-HLS KANYLY BIOLINE (30DNÍ), KAT.Č.OBJ.Č.BE-PVS1938 AŽ 2538,BE-PVL2155 AŽ 2955	13 851,00
0194372	KANYLA ECMO - VEN ZNÍ BILUMINÁLNÍ - AVALON ELITILE DOUBLE LUMEN(30 DNÍ), KAT.Č:10013 AŽ1003	49 876,68
0194371	SET ZAVÁDĚCÍ ECMO -SET PIK (JEHLA,VOD.DRÁT,4DILATÁTOR,SKALPEL,STŘÍK.), KAT.Č.OBJ.Č. PIK100 A PIK150	1 955,00
0047116	KANYLA PERFUZNÍ - DLP KANYLY CARMEDA COATED, KAT.Č.FLK 0010 (7,8	10 758,49

6. ECMO-PODPORA PLICNÍ-OXYGEN.VČ.HADIC.SETU, BEZ PUMPY

Kód ZP	Název ZP	VZP MAX (Kč)
0194699	ILA MEMBRANE VENTILATOR (Novalung)	81 082,04

Ma imální úhrada uvedená v předchozích odstavcích je částka odpovídající ma imální úhradě VZP uvedené v Číselníku VZP – ZP platném v době poskytnutí služby.

**Článek IV.
Způsob vykazování hrazených služeb**

1. Implantace MSP bude vykazována k dem výkonu **55215 – „Mechanická srdeční podpora“**. V případě použití ECMO bude vykazován k d výkonu **55227 – „Implantace ECMO (Extrakorporální membránová oxygenace)“**. Pokud Poskytovatel nevykáže k d výkonu 55215, resp. 55227, budou tyto služby hrazeny způsobem sjednaným

v základním úhradovém dodatku č. 30 ze dne 6. 2. 2020, Dodatku č. 33 ze dne 28. 2. 2020 a Dodatku č. 52 ze dne 5. 11. 2020 (dále jen „Úhradový dodatek“).

2. Ostatní hrazené služby související s implantací MSP/ECMO 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 žadance 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 žadance VZP 21.
 - a) Žádanka VZP 21 musí mimo obecné náležitosti obsahovat:
 - kód ZP, název ZP, maximální úhradu dle platného Číselníku VZP – ZP
 - zdůvodnění indikace
 - b) k žadance bude přiložena faktura s pořizovací cenou ZP i všech komponent, včetně DPH

Datum vykazání výkonu a ZUM musí být shodné.

Článek V. Způsob úhrady hrazených služeb

1. ZUMy uvedené v Článku III. tohoto Dodatku budou uhrazeny ve výši odpovídající součtu pořizovacích cen za jednotlivé použité komponenty, maximálně však do výše maximální úhrady VZP za jednotlivé komponenty. Maximální úhrada VZP je dána součtem maximálních úhrad za jednotlivé použité komponenty stanovené v Číselníku VZP – ZP.
2. Ostatní hrazené služby poskytnuté v rámci případů hospitalizací s implantacemi budou uhrazeny výkonově podle Seznamu výkonů s hodnotou bodu **1,00 Kč**.
3. Smluvní strany se dohodly, že celková maximální úhrada za veškeré poskytnuté hrazené služby uvedené v tomto Dodatku činí **50 000 000 Kč**.
4. Pokud dojde v průběhu roku 2020 ke snížení maximální úhrady VZP za ZUM, bude úhrada za tento ZUM upravena po předchozím projednání a písemné dohodě mezi smluvními stranami.
5. Hrazené služby poskytnuté v souvislosti s implantacemi MSP/ECMO, které byly Poskytovatelem poskytnuty a Pojišťovnou uznány v roce 2018 a v roce 2020, se nezahrnují do hodnot použitých při výpočtu úhrady dle Přílohy č. 1, část A), bod 3., bod 4. a bod 5. vyhlášky, s výjimkou navýšení úhrad OD_{2018, sestry, 10}, OD_{příloha 9, 10} a OD_{příloha 9, 13}.

Článek VI.

1. Hrazené služby uvedené v Článku I. odst. 1 tohoto Dodatku, budou hrazeny v rámci předběžné měsíční úhrady sjednané pro rok 2020 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 2020.
3. Hrazené služby poskytnuté v období před 1. 1. 2020 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 dávkami dokladů.
2. Poskytovatelem vykázané a Pojišťovnou uznané hrazené služby poskytnuté zahraničním pojištěncům budou hrazeny dle Přílohy č. 1, část A), bod 6. vyhlášky; tyto služby se nezahrnují 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. 2020 do 31. 12. 2020.
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.

Za Poskytovatele

Za Pojišťovnu