

Caist 4

Innex®  
Gender Solutions™  
Primary Knee  
System MIS

Surgical Technique



2 100

## Prostheses with Mobile Bearings



### Innex Type CR

Mobile bearing (Cruciate Retaining)  
For preservation of the posterior cruciate ligament

Suitable for:

- Osteoarthritis with sufficient posterior cruciate ligament
- Mild or passively correctable varus or valgus deformity
- Mild to moderate extension deficit
- Sufficient ligament stability



### Innex Type UCOR

Mobile bearing (Ultra-Congruent Only Rotating)  
For resection of the posterior cruciate ligament

Suitable for:

- Osteoarthritis with insufficient posterior cruciate ligament and chronic polyarthritis
- Partial contracture with moderate varus or valgus deformity
- Moderate to severe extension deficit
- Sufficient collateral ligament stability

## Prostheses with Fixed Bearings



### Innex Type FIXCR

Fixed bearing (Cruciate Retaining)  
For preservation of the posterior cruciate ligament

Suitable for:

- Osteoarthritis with sufficient posterior cruciate ligament
- Mild or passively correctable varus or valgus deformity
- Mild to moderate extension deficit
- Sufficient ligament stability
- Increased dislocation risk of the mobile bearing due to residual ligament imbalance



### Innex Type FIXUC

Fixed bearing (Ultra-Congruent)  
For resection of the posterior cruciate ligament

Suitable for:

- Osteoarthritis with insufficient posterior cruciate ligament and chronic polyarthritis
- Partial contracture with moderate varus or valgus deformity
- Moderate to severe extension deficit
- Sufficient collateral ligament stability
- Increased dislocation risk of the mobile bearing due to residual ligament imbalance

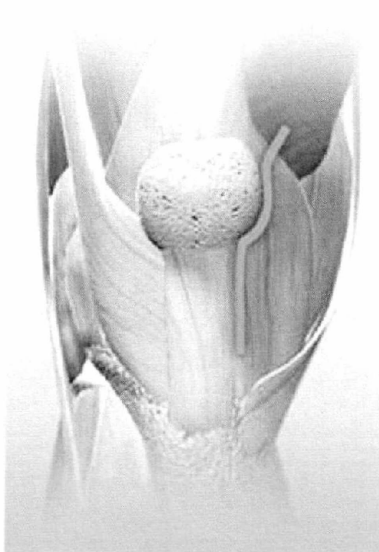
## Minimally Invasive Total Knee Replacement



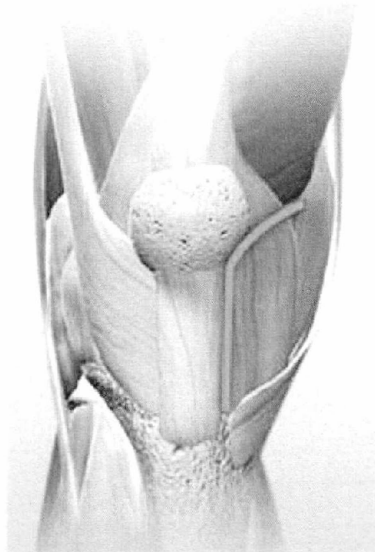
### Introduction MIS

At present, there is no consensus on the definition of a minimally invasive total knee replacement. Various parameters can be considered. These include skin incision length, the extent of transection of the tendons and muscles of the extensor apparatus and the joint capsule as well as the amount of bone resection and patella manipulation. Although it is an important factor for patients, skin incision length should not be the only criterium defining a minimally invasive surgery. Skin incision length varies considerably with knee position. To achieve less pain and a rapid recovery in minimally invasive total knee replacement, it is essential to keep trauma to the extensor mechanism to a minimum. The goal in minimally invasive surgery is to limit the surgical dissection without compromising knee replacement.

The subvastus approach for minimally invasive total knee replacement preserves the integrity of the vastus medialis and its tendon. The patella is lateralized but not everted and surface resection is not mandatory for adequate exposure. The approach allows for direct anterior access to the knee facilitating soft tissue balancing. Contrary to existing procedures, the tibia is cut first and all subsequent bone cuts are referenced to soft tissue tension.



Zimmer MIS Midvastus Arthrotomy



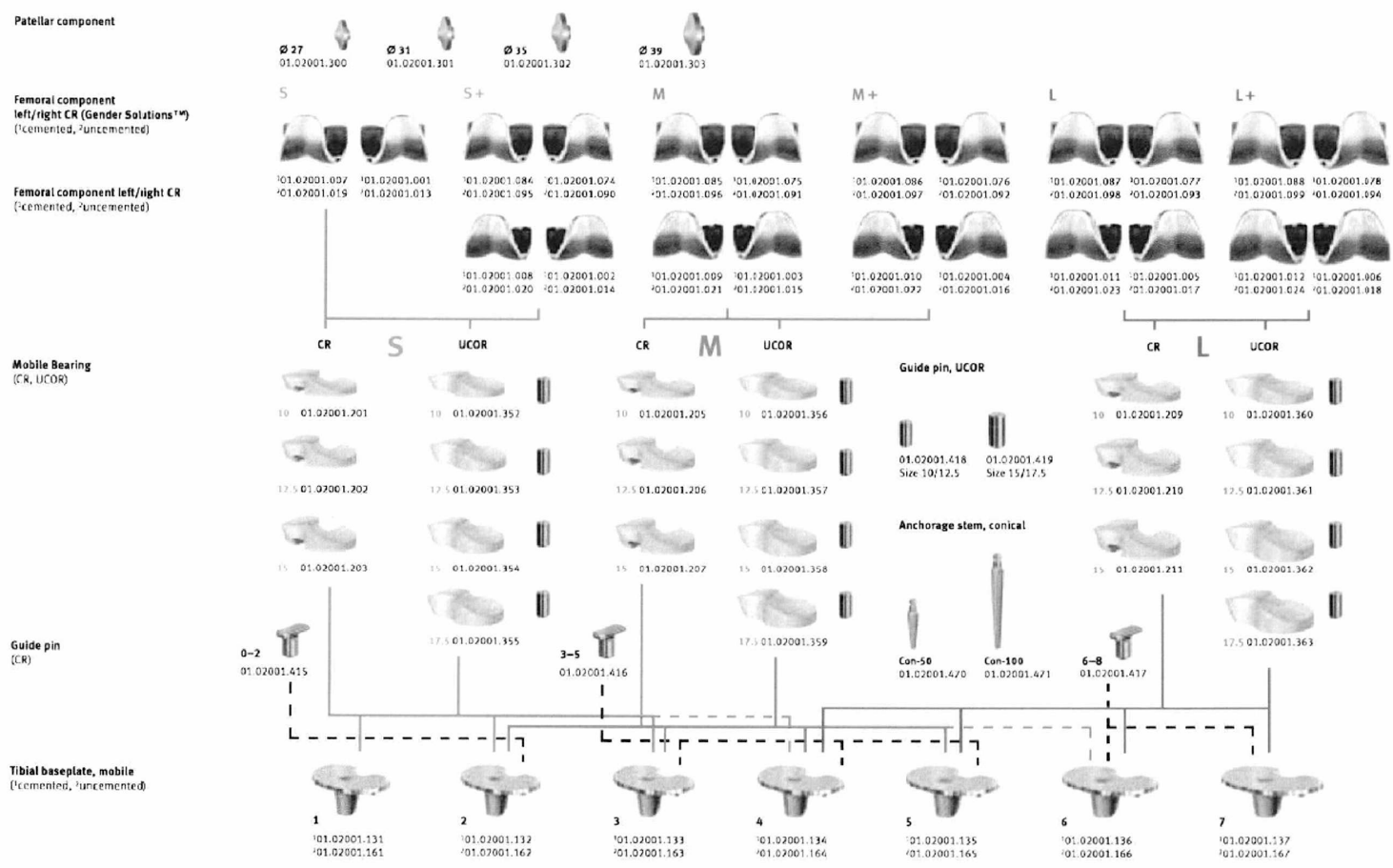
Zimmer MIS Subvastus Arthrotomy



Zimmer MIS Medial Parapatellar Arthrotomy



















Combination Table of the Mobile Bearing System

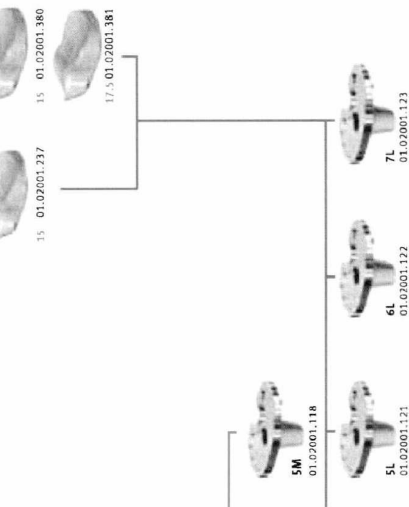
CR (Cruciate Retaining) when retaining the posterior cruciate ligament  
 UCOR (Ultra-Congruent-Only-Rotating) when resecting the posterior cruciate ligament





## Combination Table of the Fixed Bearing System

	M +	L	L +	
				
				
				
	'01.02001.086 '01.02001.097 '01.02001.092	'01.02001.087 '01.02001.098 '01.02001.093	'01.02001.088 '01.02001.099 '01.02001.094	
				
				
	'01.02001.010 '01.02001.022 '01.02001.016	'01.02001.011 '01.02001.033 '01.02001.017	'01.02001.012 '01.02001.024 '01.02001.018	
				<b>FIXUR</b>
				<b>FIXCR</b>
				<b>FIXUC</b>
				
	10 01.02001.470	10 01.02001.235	10 01.02001.378	
	<b>Con-50</b> 01.02001.470	<b>Con-100</b> 01.02001.471	<b>Con-12.5</b> 12.5 01.02001.379	



**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE  
Vojenská fakultní nemocnice Praha

## Příloha č.2 - Ceník zboží

### 1. Totální náhrada kolenního kloubu navigace, individuální šablony - předpokládaný odběr 60 ks/rok, 240 ks/4roky

Sestava celkem v Kč bez DPH	14 320,00	16 468,00
Celkem za 1 rok v Kč bez DPH	859 200,00	988 080,00
Celkem za 4 roky v Kč bez DPH	3 436 800,00	3 952 320,00

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE  
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Jednotlivé velikosti	Katalogové číslo	Kód VZP	Obchodní označení	Cena za kus bez DPH	DPH v %	Cena za kus včetně DPH
<b>1. Totální náhrada kolenního kloubu navigace, individuální šablony - předpokládaný odběr 60 ks/rok, 240 ks/4roky</b>						
Femur CR Pravý vel. S	01.02001.001	77712	INNEX FEM. COMP. CR S CEM. R.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Pravý vel. S+	01.02001.002	77712	INNEX FEM. COMP. CR S+ CEM. R.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Pravý vel. M	01.02001.003	77712	INNEX FEM. COMP. CR M CEM. R.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Pravý vel. M+	01.02001.004	77712	INNEX FEM. COMP. CR M+ CEM. R.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Pravý vel. L	01.02001.005	77712	INNEX FEM. COMP. CR L CEM. R.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Pravý vel. L+	01.02001.006	77712	INNEX FEM. COMP. CR L+ CEM. R.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Levý vel. S	01.02001.007	77712	INNEX FEM. COMP. CR S CEM. L.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Levý vel. S+	01.02001.008	77712	INNEX FEM. COMP. CR S+ CEM. L.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Levý vel. M	01.02001.009	77712	INNEX FEM. COMP. CR M CEM. L.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Levý vel. M+	01.02001.010	77712	INNEX FEM. COMP. CR M+ CEM. L.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Levý vel. L	01.02001.011	77712	INNEX FEM. COMP. CR L CEM. L.	7 370,00	15	8 475,50
Femur CR Levý vel. L+	01.02001.012	77712	INNEX FEM. COMP. CR L+ CEM. L.	7 370,00	15	8 475,50
Tibie Fixní vel. 1S	01.02001.111	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 1S CEM	4 970,00	15	5 715,50
Tibie Fixní vel. 2S	01.02001.112	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 2S CEM	4 970,00	15	5 715,50
Tibie Fixní vel. 3S	01.02001.113	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 3S CEM	4 970,00	15	5 715,50
Tibie Fixní vel. 2M	01.02001.115	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 2M CEM	4 970,00	15	5 715,50
Tibie Fixní vel. 3M	01.02001.116	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 3M CEM	4 970,00	15	5 715,50
Tibie Fixní vel. 4M	01.02001.117	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 4M CEM	4 970,00	15	5 715,50
Tibie Fixní vel. 5M	01.02001.118	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 5M CEM	4 970,00	15	5 715,50
Tibie Fixní vel. 4L	01.02001.120	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 4L CEM	4 970,00	15	5 715,50
Tibie Fixní vel. 5L	01.02001.121	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 5L CEM	4 970,00	15	5 715,50
Tibie Fixní vel. 6L	01.02001.122	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 6L CEM	4 970,00	15	5 715,50

**ÚVN**

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE

Vojenská fakultní nemocnice Praha

Tibie Fixní vel. 7L	01.02001.123	77723	INNEX TIB.MET.BACK FIX 7L CEM	4 970,00	15	5 715,50
Vložka CR vel. S tl.10	01.02001.227	77719	INNEX TIBIAL INSERT FIXCR S/10	1 980,00	15	2 277,00
Vložka CR vel. S tl.12.5	01.02001.228	77719	INNEX TIB INSERT FIXCR S/12.5	1 980,00	15	2 277,00
Vložka CR vel. S tl.15	01.02001.229	77719	INNEX TIBIAL INSERT FIXCR S/15	1 980,00	15	2 277,00
Vložka CR vel. M tl.10	01.02001.231	77719	INNEX TIBIAL INSERT FIXCR M/10	1 980,00	15	2 277,00
Vložka CR vel. M tl.12.5	01.02001.232	77719	INNEX TIB INSERT FIXCR M/12.5	1 980,00	15	2 277,00
Vložka CR vel. M tl.15	01.02001.233	77719	INNEX TIBIAL INSERT FIXCR M/15	1 980,00	15	2 277,00
Vložka CR vel. L tl.10	01.02001.235	77719	INNEX TIBIAL INSERT FIXCR L/10	1 980,00	15	2 277,00
Vložka CR vel. L tl.12.5	01.02001.236	77719	INNEX TIB INSERT FIXCR L/12.5	1 980,00	15	2 277,00
Vložka CR vel. L tl.15	01.02001.237	77719	INNEX TIBIAL INSERT FIXCR L/15	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. S tl.10	01.02001.370	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC S/10	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. S tl.12.5	01.02001.371	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC S/12.5	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. S tl.15	01.02001.372	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC S/15	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. S tl.17.5	01.02001.373	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC S/17.5	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. M tl.10	01.02001.374	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC M/10	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. M tl.12.5	01.02001.375	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC M/12.5	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. M tl.15	01.02001.376	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC M/15	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. M tl.17.5	01.02001.377	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC M/17.5	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. L tl.10	01.02001.378	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC L/10	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. L tl.12.5	01.02001.379	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC L/12.5	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. L tl.15	01.02001.380	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC L/15	1 980,00	15	2 277,00
Vložka UC vel. L tl.17.5	01.02001.381	77720	INNEX TIB INSERT FIXUC L/17.5	1 980,00	15	2 277,00

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE  
Vojenská fakultní nemocnice Praha

<b>Sestava celkem</b>	<b>14 320,00</b>	<b>16 468,00</b>
<b>Celkem za 1 rok</b>	<b>859 200,00</b>	<b>988 080,00</b>
<b>Celkem za 4 roky</b>	<b>3 436 800,00</b>	<b>3 952 320,00</b>

# Pojistná smlouva

Číslo: CZCANA16680 - 117

Pojištění odpovědnosti včetně odpovědnosti za újmu  
způsobenou vadou výrobku

Pojistitel:

## **Chubb European Group Limited,**

se sídlem Londýn, místo podnikání Chubb Building, 100 Leadenhall Street, London EC3A 3BP, Spojené království, provozující činnost v České republice prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby **Chubb European Group Limited, organizační složka**, se sídlem Praha 8, Pobřežní 620/3, PSČ 186 00, IČ 27893723, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 57233

zastoupen Erikem Macalíkem, vedoucím odštěpného závodu

dále jen „pojistitel“ na straně jedné

Pojistník:

## **Zimmer Czech, s.r.o.**

se sídlem Praha 4, Na Vítězné pláni 1719/4, PSČ 140 00, IČ 25107976, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 50253

zastoupen

dále jen „pojistník“ na straně druhé

tímto uzavírají pojistnou smlouvu. Pojistitel se zavazuje v případě vzniku pojistné události vymezené touto pojistnou smlouvou poskytnout ve sjednaném rozsahu pojistné plnění a pojistník se zavazuje platit pojistiteli pojistné.

Pojistník akceptuje návrh této pojistné smlouvy v plném rozsahu, tzn. přijetí tohoto návrhu s odchylkou nebo dodatkem (včetně odchylky nebo dodatku nepodstatného) je podle pojistných podmínek vyloučeno a za akceptaci této pojistné smlouvy se tedy nepovažuje. Za akceptaci této pojistné smlouvy se dále nepovažuje ústní oznámení o přijetí jejího návrhu anebo chování ve shodě s nabídkou bez její písemné akceptace s následující výjimkou. Za přijetí návrhu této pojistné smlouvy pojistníkem se však považuje včasné zaplacení pojistného podle § 2759 odst. 1 občanského zákoníku.

Na právní vztahy mezi pojistitelem a pojistníkem se nepoužijí ustanovení § 1799 a § 1800 občanského zákoníku o smlouvách uzavíraných adhezním způsobem.

Pojištění je sjednáno prostřednictvím a na základě informací poskytnutých pojišťovacími zprostředkovateli **MARSH, s.r.o.**, se sídlem Praha 3, Vinohradská 2828/151, PSČ 130 00, IČ 45306541, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7847.

Pojištěný (firma/název, sídlo, IČ)	<b>Zimmer Czech, s.r.o.</b> , se sídlem Praha 4, Na Vítězné pláni 1719/4, PSČ 140 00, IČ 25107976
Podnikatelská činnost pojištěného	dle Výpisu z Obchodního rejstříku, který je uveden v příloze
Územní rozsah pojištění	Evropa
Volba "Claims Made"	Nesjednává se
Datum a čas vzniku pojištění	01.10.2017 0:00
Pojistná doba	01.10.2017 - 30.09.2018
Limit pojistného plnění	US\$ 1.000.000 za jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události za pojistnou dobu
Sub-limit: Křížová odpovědnost	Do výše limitu
Sub-limit: Škoda na pronajatém nebo propachtovaném majetku	Do výše limitu
Sub-limit: Škoda na osobním majetku zaměstnanců, členů orgánů a návštěvníků pojištěného	Do výše limitu
Sub-limit: Ochrana osobních údajů	Nesjednává se
Sub-limit: Náklady na obranu v trestním řízení	Nesjednává se
Sub-limit: Osobní odpovědnost při zahraniční cestě	Nesjednává se
Sub-limit: Povinnost k náhradě újmy prodejců	Nesjednává se
Sub-limit: Regresní nároky zdravotních pojišťoven ve vztahu k zaměstnancům	Do výše limitu
Sub-limit: Stažení výrobku z trhu	Nesjednává se
Sub-limit: Škody v důsledku znečištění životního prostředí	Nesjednává se
Sub-limit: Čistá finanční škoda	Nesjednává se
Sub-limit: Montáž a demontáž	Nesjednává se
Sub-limit: Převzaté věci	Nesjednává se
Spoluúčast	US\$ 0
Pojistné	<b>US\$ 2.931 splatné centrálně</b>
Druh pojistného	Jednorázové pojistné

Součástí této pojistné smlouvy jsou pojistné podmínky Pojištění odpovědnosti verze 6/2015. Tyto podmínky mají přednost před zákonnými ustanoveními, od kterých se lze odchýlit. V případě rozporu mezi touto pojistnou smlouvou a uvedenými pojistnými podmínkami mají přednost ustanovení této pojistné smlouvy.

#### Závěrečná ujednání

Pojmy použité v této pojistné smlouvě mají stejný význam jako pojmy definované v pojistných podmínkách.

Pojistník stvrzuje, že byl před uzavřením této pojistné smlouvy seznámen s pojistnými podmínkami a měl je i text této pojistné smlouvy možnost prostudovat, rozumí jim a souhlasí s nimi.

V Praze, dne 06.10.2017

pojistitel: Chubb European Group Limited, organizační složka

**CHUBB®**

European Group Ltd, org. sl.

620/3, 186 00 Praha 8

Jméno: [redacted]

Funkce: Pověřená uzavřením pojistné smlouvy

V Praze, dne 16.10.2017

pojistník: Zimmer Czech, s.r.o.

Jméno: Oldřich Čech

Funkce: Jednatel

*Oldřich Čech / Hartman*

*07 02/14*

Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

1. Dodatky k pojistným podmínkám
2. Podmínky Pojištění odpovědnosti
3. Výpis pojistníka z obchodního rejstříku

Chubb. Insured.™

Chubb European Group Limited, organizační složka, se sídlem Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8, identifikační číslo 278 93 723, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 57233, odštěpný závod zahraniční právnické osoby Chubb European Group Limited, se sídlem Chubb Building, 100 Leadenhall Street, Londýn EC3A 3BP, Velká Británie, registrační číslo 01112892, oprávněné k podnikání a regulované Prudential Regulation Authority a Financial Conduct Authority ve Velké Británii. Orgánem dohledu pro výkon činnosti v České republice je Česká národní banka; tato regulace může být odlišná od práva Velké Británie.

