

Kúpna zmluva

uzavretá v zmysle § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.

Článok I.

Zmluvné strany a ich štatutárni zástupcovia

Kupujúci: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo: Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
Zastúpená: MUDr. Michal Bucek – riaditeľ
IČO: 165549
IČ DPH: SK 2021095670
Zriadená: Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1842/90-A/II-1 z 18.12.1990 v znení neskorších zmien
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Predávajúci: PHARMA GROUP, a.s.
Sídlo: SNP 150, 908 73 Veľké Leváre
Zastúpený: MUDr. Peter Kočalka, generálny riaditeľ a predseda predstavenstva
IČO: 31320911
IČ DPH: SK2020293748
Zapísaná v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 4047/B
Bankové spojenie
Číslo účtu:

Preambula

Táto kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Kupujúci na obstaranie predmetu zmluvy použil postup verejného obstarávania – verejnú súťaž.

Článok II.

Predmet zmluvy

2.1 Predmetom kúpnej zmluvy je dodávka: **Necementovaný femorálny driek – časť č. 18** podľa špecifikácie uvedenej v *Prílohe č. 1*, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Súčasťou predmetu zmluvy je aj jeho dodanie na miesto určenia.

Článok III.

Miesto a termín dodania, spôsob plnenia zmluvy

- 3.1 Miestom dodania je Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta, Banská Bystrica, Nemocničná lekáreň – oddelenie zdravotníckych pomôcok, Nám. L. Svobodu č.1, Banská Bystrica.
- 3.2 Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dodávať v množstvách špecifikovaných v samostatných objednávkach predkladaných podľa skutočných potrieb a požiadaviek kupujúceho a v lehotách podľa bodu 3.3.
- 3.3 Kupujúci je povinný uviesť na objednávkach v zmysle predchádzajúceho bodu kód zdravotnej poisťovne a výšku maximálnej úhrady výkonu schválenej a preplácanej konkrétnou zdravotnou poisťovňou, tak aby sa predišlo administratívnym chybám a nezrovnalostiam ako aj pre prípad, že v budúcnosti dôjde k úprave maximálnej úhrady za poskytované zdravotnícke výkony zo strany zdravotnej (-ých) poisťovne (-í).
- 3.4 Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dodať najneskôr do 48 hodín od obdržania objednávky od kupujúceho.
- 3.5 Predávajúci spolu s tovarom dodá kupujúcemu dodací list a faktúru.
- 3.6 Predávajúci sa zaväzuje počas doby platnosti tejto kúpnej zmluvy bezplatne zapožičiavať inštrumentárium a to na základe uzatvorenej zmluvy o výpožičke. Podmienky uzatvorenia zmluvy o výpožičke budú predmetom osobitného rokovania, pričom nesmú byť v rozpore s touto kúpnu zmluvou.
- 3.7 Predávajúci sa zaväzuje, že si nebude podmieňovať dodávky predmetu zmluvy vysporiadaním finančných pohľadávok z obdobia pred uplatnením jednotlivých objednávok a dodávky predmetu zmluvy bude zabezpečovať podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Článok IV. Cena

- 4.1 Cena predmetu zmluvy je medzi zmluvnými stranami dohodnutá podľa zákona NR SR č. 18/96 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2 Cena predmetu zmluvy podľa článku II. je uvedená v *Špecifikácii ceny* – bod 4.3 a v *Prílohe č. 1 (CENOVÁ PONUKA)*, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena je konečná so všetkými poplatkami, súvisiacimi s obstaraním a dodaním predmetu zmluvy do miesta dodania.
- 4.3 Špecifikácia ceny predmetu zmluvy :

Časť 18.

p.č.	predmet zmluvy (názov tovaru)	katalógové číslo predmetu zmluvy (tovaru)	jednotková cena v EUR za 1 kus		
			bez DPH	výška DPH	s DPH
a	b	c	d	e	f
1	Tri-lock vel. 1 std. Offset	101204010	1 081,50	108,15	1 189,65
2	Duraloc Sector vel.50	124580056	624,05	62,40	686,45
3	AML hlavice kov.28 +5,0	136512000	308,37	30,84	339,21
4	Dur Marathon 10D 28/50	122028150	255,00	25,50	280,50
C e l k o m :		x	2 268,92	226,89	2 495,81

- 4.4 Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dodať kupujúcemu podľa podmienok tejto zmluvy a kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu dohodnutú v tejto zmluve.

Článok V. Platobné podmienky a podmienky úpravy ceny

- 5.1 Kupujúci preddavky z kúpnej ceny poskytovať nebude. Platby budú realizované na základe uskutočnených dodávok predmetu zmluvy a podmienok dohodnutých v kúpnej zmluve. Cena za dodanie predmetu zmluvy bude uhradená v EUR na základe faktúr predávajúceho.
- 5.2 Cenu za dodávky predmetu zmluvy kupujúci uhradí na základe faktúry v lehote 60 dní od doručenia faktúry kupujúcemu. Predávajúci na faktúre vyznačí aj číslo kúpnej zmluvy a katalógové čísla fakturovaného tovaru predmetu zmluvy.
- 5.3 Dohodnutú cenu predmetu zmluvy je možné počas platnosti tejto zmluvy meniť len z dôvodov legislatívnych zmien (napr. zmena výšky DPH).
- 5.4 V prípade, že počas plnenia zmluvy dôjde k zmene výšky maximálnych úhrad schválených a preplácaných zdravotnými poisťovňami platnej k termínu predkladania ponúk oproti maximálnej výške úhrad tovaru predmetu zmluvy stanovenej zdravotnými poisťovňami k termínu plnenia dodávky a fakturácie, zmluvné strany sú oprávnené na zmenu dohodnutej zmluvnej ceny.
- 5.5 V prípade, ak nastanú situácie uvedené v bodoch 5.3 a 5.4, cena sa zmení oznámením kupujúceho o zmene ceny, bez uzatvárania dodatku k zmluve
- 5.6 Všetky ostatné úpravy ceny sa budú riešiť rokovaním zmluvných strán, výsledkom ktorého bude písomný dodatok k zmluve.

Článok VI. Záručné a reklamačné podmienky

- 6.1 Zodpovednosť za vady tovaru sa bude riešiť v zmysle príslušných ustanovení § 422 – 442 Obchodného zákonníka.
- 6.2 Prípadné reklamácie sa budú riešiť v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 6.3 Nebezpečenstvo za škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru.

6.4 Predávajúci poskytuje na predmet zmluvy záruku v dĺžke doby expirácie poskytnutej výrobcom tovaru. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré vznikli nesprávnou manipuláciou s tovarom, nesprávnym skladovaním tovaru.

Článok VII. Porušenie zmluvných povinností a jeho následky

7.1 V prípade omeškania sa kupujúceho s úhradou faktúr, môže predávajúci účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplatenej sumy za každý aj začatý deň omeškania so splnením danej povinnosti.

7.2 V prípade, že predávajúci nedodrží dodáciu lehotu podľa článku III. bod 3.4, s tým, že je v omeškaní s dodávkou tovaru, kupujúci môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu plnenia.

Článok VIII. Ostatné dojednania

8.1 Túto zmluvu je možné meniť písomne, formou dodatku k zmluve, podpísaným obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

8.2 Predávajúci sa zaväzuje, že bez súhlasu kupujúceho nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tejto zmluvy tretej strane.

Článok IX. Vyhlásenie

9.1 Predávajúci vyhlasuje, že predmet zmluvy v zmysle požiadavky kupujúceho tvorí kompatibilný systém od jedného producenta, t.j. acetabulum s femorom je od identického výrobcu a to spol.: DePuy (Johnson & Johnson Co.)

Článok X. Záverečné ustanovenia

10.1 Právne vzťahy medzi zmluvnými stranami zmluvou bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných platných právnych predpisov SR.

10.2 Kúpna zmluva sa uzatvára na dobú určitú, na obdobie dvoch rokov. Doba dvoch rokov začína plynúť odo dňa účinnosti zmluvy.

10.3 Zmluvná strana môže odstúpiť od tejto zmluvy pred ukončením jej platnosti v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípade, ak za splnenia podmienok uvedených v bode 5.3 a 5.4 nedôjde k zmene ceny predmetu zmluvy.

10.4 Zmluvu je možné vypovedať bez udania dôvodu alebo z akéhokoľvek dôvodu. Výpovedná lehota je 3 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede.

10.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

10.6 Zmluva sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po podpise zmluvy 2 (dva) rovnopisy.

V Bratislave, dňa 09.02.2011

V Banskej Bystrici, dňa

.....
za predávajúceho:
MUDr. Peter Kočalka
generálny riaditeľ a predseda
predstavenstva, a.s.

.....
za kupujúceho:
MUDr. Michal Bucek
riaditeľ

Príloha č.1

p.č.	predmet zmluvy (názov tovaru)	katalógové číslo predmetu zmluvy (tovaru)	jednotková cena v EUR za 1 kus		
			bez DPH	výška DPH	s DPH
a	b	c	d	e	f
1	Tri-lock vel. 1 std. Offset	101204010	1 081,50	108,15	1 189,65
2	Duraloc Sector vel.50	124580056	624,05	62,40	686,45
3	AML hlavice kov.28 +5,0	136512000	308,37	30,84	339,21
4	Dur Marathon 10D 28/50	122028150	255,00	25,50	280,50
Celkom :		x	2 268,92	226,89	2 495,81

VŠZP	2 869,61
UNION	2 655,51
Dôvera	2 496,18

Názov ostatných kombinácií podľa opisu predmetu	Katalog.číslo/ model	Jedn.cena/ks V EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Jednotková cena/ks v EUR s DPH
ARTICUL/EZE ULTAMET 28MM +1.5	136511500	248,95	24,90	273,85
ARTICUL/EZE ULTAMET 28MM +5	136512500	248,95	24,90	273,85
ARTICUL/EZE ULTAMET 28MM +8.5	136513500	248,95	24,90	273,85
ARTICUL/EZE ULTAMET 36MM -2	136550000	248,95	24,90	273,85
ARTICUL/EZE ULTAMET 36MM +1.5	136551000	248,95	24,90	273,85
ARTICUL/EZE ULTAMET 36MM +5	136552000	248,95	24,90	273,85
ARTICUL/EZE ULTAMET 36MM +8.5	136553000	248,95	24,90	273,85
ARTICUL/EZE ULTAMET 36MM +12	136554000	248,95	24,90	273,85
ARTICUL/EZE ULTAMET 36mm +15.5	136555000	248,95	24,90	273,85
ARTIC DELTA CERAMIC 28MM +1.5	136528310	326,50	32,65	359,15
ARTIC DELTA CERAMIC 28MM +5.0	136528320	326,50	32,65	359,15
ARTIC DELTA CERAMIC 28MM +8.5	136528330	326,50	32,65	359,15
ARTIC DELTA CERAMIC 36MM +1.5	136536310	326,50	32,65	359,15
ARTIC DELTA CERAMIC 36MM +5.0	136536320	326,50	32,65	359,15
ARTIC DELTA CERAMIC 36MM +8.5	136536330	326,50	32,65	359,15
ARTIC DELTA CERAMIC 36MM +12.0	136536340	326,50	32,65	359,15
ARTIC DELTA CERAMIC 32MM +1	136532310	326,50	32,65	359,15
ARTIC DELTA CERAMIC 32MM +5	136532320	326,50	32,65	359,15
ARTIC DELTA CERAMIC 32MM +9	136532330	326,50	32,65	359,15
AML hlavice kov. 22 +4 NK	136529000	308,37	30,84	339,21
AML hlavice kov. 22 +7 NK	136530000	308,37	30,84	339,21
AML hlavice kov. 32 +1	136521000	308,37	30,84	339,21
AML hlavice kov. 32 +5	136522000	308,37	30,84	339,21
AML hlavice kov. 32 +9	136523000	308,37	30,84	339,21
AML hlavice kov. 32 +13	136524000	308,37	30,84	339,21

AML hlavice kov. 32 +17	136525000	308,37	30,84	339,21
AML hlavice kov. 28 +1,5	136511000	308,37	30,84	339,21
AML hlavice kov.28 +5,0	136512000	308,37	30,84	339,21
AML hlavice kov.28 +8,5	136513000	308,37	30,84	339,21
AML hlavice kov.28 +12,0	136514000	308,37	30,84	339,21
PINNACLE MULTIHOLE CUP 48MM	121720048	697,07	69,71	766,78
PINNACLE MULTIHOLE CUP 50MM	121720050	697,07	69,71	766,78
PINNACLE MULTIHOLE CUP 52MM	121720052	697,07	69,71	766,78
PINNACLE MULTIHOLE CUP 54MM	121720054	697,07	69,71	766,78
PINNACLE MULTIHOLE CUP 56MM	121720056	697,07	69,71	766,78
PINNACLE MULTIHOLE CUP 58MM	121720058	697,07	69,71	766,78
PINNACLE MULTIHOLE CUP 60MM	121720060	697,07	69,71	766,78
PINNACLE MULTIHOLE CUP 62MM	121720062	697,07	69,71	766,78
PINNACLE MULTIHOLE CUP 64MM	121720064	697,07	69,71	766,78
PINNACLE MULTIHOLE CUP 66MM	121720066	697,07	69,71	766,78
PIN MAR NEUT 48ODX28ID	121928048	171,36	17,14	188,50
PIN MAR NEUT 50ODX28ID	121928050	171,36	17,14	188,50
PIN MAR NEUT 52ODX28ID	121928052	171,36	17,14	188,50
PIN MAR NEUT 54ODX28ID	121928054	171,36	17,14	188,50
PIN MAR NEUT 56ODX28ID	121928056	171,36	17,14	188,50
PIN MAR NEUT 58ODX28ID	121928058	171,36	17,14	188,50
PIN MAR NEUT 60ODX28ID	121928060	171,36	17,14	188,50
PIN MAR NEUT 62ODX28ID	121928062	171,36	17,14	188,50
PIN MAR NEUT 64ODX28ID	121928064	171,36	17,14	188,50
PIN MAR NEUT 66ODX28ID	121928066	171,36	17,14	188,50
PIN BANTAM CUP 38MM	121720038	697,07	69,71	766,78
PIN BANTAM CUP 40MM	121720040	697,07	69,71	766,78
PIN BANTAM CUP 42MM	121720042	697,07	69,71	766,78
PIN BANTAM CUP 44MM	121720044	697,07	69,71	766,78
PIN BANTAM CUP 46MM	121720046	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 48MM	121711048	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 50MM	121711050	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 52MM	121711052	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 54MM	121711054	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 56MM	121711056	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 58MM	121711058	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 60MM	121711060	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 62MM	121711062	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 64MM	121711064	697,07	69,71	766,78
PIN 100 HA ACET CUP 66MM	121711066	697,07	69,71	766,78
PIN SECTOR HA ACET CUP 48MM	121712048	697,07	69,71	766,78
PIN SECTOR HA ACET CUP 50MM	121712050	697,07	69,71	766,78
PIN SECTOR HA ACET CUP 52MM	121712052	697,07	69,71	766,78
PIN SECTOR HA ACET CUP 54MM	121712054	697,07	69,71	766,78
PIN SECTOR HA ACET CUP 56MM	121712056	697,07	69,71	766,78
PIN SECTOR HA ACET CUP 58MM	121712058	697,07	69,71	766,78
PIN SECTOR HA ACET CUP 60MM	121712060	697,07	69,71	766,78
PIN SECTOR HA ACET CUP 62MM	121712062	697,07	69,71	766,78

PIN SECTOR HA ACET CUP 64MM	121712064	697,07	69,71	766,78
PIN SECTOR HA ACET CUP 66MM	121712066	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 48MM	121703048	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 50MM	121703050	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 52MM	121703052	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 54MM	121703054	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 56MM	121703056	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 58MM	121703058	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 60MM	121703060	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 62MM	121703062	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 64MM	121703064	697,07	69,71	766,78
PIN 300 ACET CUP 66MM	121703066	697,07	69,71	766,78
PIN MAR 10D 38X22.225	121922138	223,33	22,33	245,66
PIN MAR 10D 40X22.225	121922140	223,33	22,33	245,66
PIN MAR 10D 42X22.225	121922142	223,33	22,33	245,66
PIN MAR 10D 44X22.225	121922144	223,33	22,33	245,66
PIN MAR 10D 46X22.225	121922146	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX48OD	121928248	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX50OD	121928250	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX52OD	121928252	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX54OD	121928254	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX56OD	121928256	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX58OD	121928258	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX60OD	121928260	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX62OD	121928262	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX64OD	121928264	223,33	22,33	245,66
PIN MAR LIPPED 28IDX66OD	121928266	223,33	22,33	245,66
PIN DELTA CER 44ODX28ID	121883744	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 46ODX28ID	121883746	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 48ODX28ID	121883748	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 50ODX28ID	121883750	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 52ODX28ID	121883752	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 54ODX28ID	121883754	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 56ODX28ID	121883756	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 58ODX28ID	121883758	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 60ODX28ID	121883760	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 62ODX28ID	121883762	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 64ODX28ID	121883764	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 66ODX28ID	121883766	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 52ODX36ID	121881752	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 54ODX36ID	121881754	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 56ODX36ID	121881756	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 58ODX36ID	121881758	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 60ODX36ID	121881760	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 62ODX36ID	121881762	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 64ODX36ID	121881764	680,48	68,05	748,52
PIN DELTA CER 66ODX36ID	121881766	680,48	68,05	748,52

ULTAMET MTL INS NEUT 28MM 44	121889144	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 28MM 46	121889146	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 28MM 48	121889148	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 28MM 50	121889150	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 28MM 52	121889152	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 28MM 54	121889154	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 28MM 56	121889156	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 28MM 58	121889158	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 28MM 60	121889160	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 36MM 52	121887352	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 36MM 54	121887354	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 36MM 56	121887356	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 36MM 58	121887358	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 36MM 60	121887360	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 36MM 62	121887362	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 36MM 64	121887364	680,48	68,05	748,52
ULTAMET MTL INS NEUT 36MM 66	121887366	680,48	68,05	748,52
Duraloc šroub 15 mm	117215000	81,33	8,13	89,46
Duraloc šroub 20 mm	117220000	81,33	8,13	89,46
Duraloc šroub 25 mm	117225000	81,33	8,13	89,46
Duraloc šroub 30 mm	117230000	81,33	8,13	89,46
Duraloc šroub 35 mm	117235000	81,33	8,13	89,46
Duraloc šroub 40 mm	117240000	81,33	8,13	89,46
Duraloc šroub 45 mm	117245000	81,33	8,13	89,46
Tri-lock vel. 0 std. Offset	101204005	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 1 std. Offset	101204010	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 2 std. Offset	101204020	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 3 std. Offset	101204030	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 4 std. Offset	101204040	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 5 std. Offset	101204050	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 6 std. Offset	101204060	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 7 std. Offset	101204070	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 8 std. Offset	101204080	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 9 std. Offset	101204090	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 10 std. Offset	101204100	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 11 std. Offset	101204110	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 12 std. Offset	101204120	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 0 high Offset	101214005	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 1 high Offset	101214010	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 2 high Offset	101214020	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 3 high Offset	101214030	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 4 high Offset	101214040	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 5 high Offset	101214050	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 6 high Offset	101214060	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 7 high Offset	101214070	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 8 high Offset	101214080	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 9 high Offset	101214090	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 10 high Offset	101214100	1 081,50	108,15	1 189,65
Tri-lock vel. 11 high Offset	101214110	1 081,50	108,15	1 189,65

Tri-lock vel. 12 high Offset	101214120	1 081,50	108,15	1 189,65
Dur Marathon neut 28/48	122028048	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 28/50	122028050	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 28/52	122028052	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 28/54	122028054	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 28/56or68	122028056	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 28/58or70	122028058	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 28/60or72	122028060	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 28/62	122028062	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 28/64	122028064	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 28/66	122028066	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/48	122028148	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/50	122028150	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/52	122028152	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/54	122028154	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/56	122028156	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/58	122028158	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/60	122028160	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/62	122028162	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/64	122028164	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 28/66	122028166	255,00	25,50	280,50
DUR Marathon 20D 28/48	122028248	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 20D 28/50	122028250	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 20D 28/52	122028252	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 20D 28/54	122028254	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 20D 28/56	122028256	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 20D 28/58	122028258	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 20D 28/60	122028260	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 20D 28/62	122028262	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 20D 28/64	122028264	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 20D 28/66	122028266	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 32/52	122032052	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 32/54	122032054	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 32/56or68	122032056	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 32/58or70	122032058	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 32/60or72	122032060	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 32/62	122032062	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 32/64	122032064	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon neut 32/66	122032066	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 32/52	122032152	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 32/54	122032154	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 32/56	122032156	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 32/58	122032158	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 32/60	122032160	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 32/62	122032162	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 32/64	122032164	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon 10D 32/66	122032166	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon +4 32/52	122032452	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon +4 32/54	122032454	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon +4 32/56	122032456	255,00	25,50	280,50

Dur Marathon +4 32/58	122032458	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon +4 32/60	122032460	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon +4 32/62	122032462	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon +4 32/64	122032464	255,00	25,50	280,50
Dur Marathon +4 32/66	122032466	255,00	25,50	280,50
Duraloc 100 vel.48	124748000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 100 vel.50	124750000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 100 vel.52	124752000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 100 vel.54	124754000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 100 vel.56	124756000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 100 vel.58	124758000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 100 vel.60	124760000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 100 vel.62	124762000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 100 vel.64	124764000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 100 vel.66	124766000	624,05	62,40	686,45
Duraloc acetabulární zátka	124603000	74,69	7,47	82,15
Duraloc Sector vel.48	124580055	624,05	62,40	686,45
Duraloc Sector vel.50	124580056	624,05	62,40	686,45
Duraloc Sector vel.52	124580049	624,05	62,40	686,45
Duraloc Sector vel.54	124580050	624,05	62,40	686,45
Duraloc Sector vel.56	124580051	624,05	62,40	686,45
Duraloc Sector vel.58	124580052	624,05	62,40	686,45
Duraloc Sector vel.60	124580053	624,05	62,40	686,45
Duraloc Sector vel.62	124580054	624,05	62,40	686,45
Duraloc Sector vel.64	124580057	624,05	62,40	686,45
Duraloc Sector vel.66	124580058	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 48	124548000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 50	124550000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 52	124552000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 54	124554000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 56	124556000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 58	124558000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 60	124560000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 62	124562000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 64	124564000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 66	124566000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 68	124568000	626,70	62,67	689,37
Duraloc 1200 vel. 70	124570000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 72	124572000	624,05	62,40	686,45
Duraloc 1200 vel. 74	124574000	624,05	62,40	686,45
Duraloc dynamic lock ring 48mm	124948000	44,31	4,43	48,75
Duraloc dynamic lock ring 50mm	124950000	44,31	4,43	48,75
Duraloc dynamic lock ring 52mm	124952000	44,31	4,43	48,75
Duraloc dynamic lock ring 54mm	124954000	44,31	4,43	48,75
Duraloc dynamic lock ring 56mm	124956000	44,31	4,43	48,75
Duraloc dynamic lock ring 58mm	124958000	44,31	4,43	48,75
Duraloc dynamic lock ring 60mm	124960000	44,31	4,43	48,75
Duraloc dynamic lock ring 62mm	124962000	44,31	4,43	48,75
Duraloc dynamic lock ring 64mm	124964000	44,31	4,43	48,75
Duraloc dynamic lock ring 66mm	124966000	44,31	4,43	48,75

Časť 18 – opis tovaru

Necementovaný femorálny driek typu „tapered“ a „blade“ vo verzii bez „goliera“ zo zliatiny z titánu, s proximálnou povrchovou úpravou s koeficientom frikcie viac ako 1,1, umožňujúcim biologickú integráciu kosti a bez porchovej úpravy v distálnej časti drieku. Modulárny systém aj vo verzii High Offset s konštantným uhlom 130 st. v počte driekov 12. Kompatibilný s kovovou aj keramikovou hlavičkou.

Necementovaná presvit acetabulárna komponenta s poréznym povrchom s hydroxyapatitom, aj na dysplastické stavy. Vložka v prevedení 22,5 mm, 28 mm a 36 mm z kovu, polyetylénu a keramiky.

Necementovaná jamka

PINNA[●]LE™
ACETABULAR CUP SYSTEM



.....
MUDr. Peter Kočalka
predseda predstavenstva

Zoznam

1. Úvod
2. Popis produktu
 - a) veľkosti a typy
 - b) fixácia
 - c) vložky
 - d) offset
3. Referencie
4. Referenčné centrá

1. Úvod

Totálna náhrada bedrového kĺbu je bežný a úspešný zákrok. Endoprotéza má obvyklú životnosť desať až pätnásť rokov, potom je potrebné previesť revíziu. U mladších pacientov však tieto náhrady nemusia vydržať tak dlho, pretože sa na ne kladú vyššie nároky. Najvýznamnejším dôvodom pre výmenu implantátu je opotrebenie polyetylénu na trecej ploche. Kĺbna jamka **Pinnacle™** bola vyvinutá z veľmi úspešnej rady výrobkov acetabulárnych komponent Duraloc, ktorý bol uvedený na trh v roku 1990 a k dnešnému dňu bola použitá pri viac ako 300 000 zákrokoch.

- **Možnosť voľby materiálu vložky – Marathon™ cross-linked polyetylen, Ultamet™ kov a Ceramax™ – s jedinou jamkou Pinnacle™**
- **Široká škála veľkostí**
- **Unikátny spôsob fixácie vložky v jamke**
- **V súčasnosti najlepšia dvojité fixácia – kombinácia Porocoat a Hydroxyapatit**
- **Možnosť zvýšenia antiluxačnej stability a rozsahu pohybu pri použití vložky a hlavice veľkosti 36 mm**

2. Popis produktu

A) Veľkosti a typy

Kovové časti kĺbnej jamky **Pinnacle™** sú necementované porózne pokryté jamky z titánovej zliatiny bez otvorov alebo s rôznym počtom a usporiadaním závitorezných otvorov. Kĺbne jamky sa dodávajú s povrchovou úpravou Duofix™ alebo Porocoat. Kompletná ponuka jamiek **Pinnacle™** zahŕňa veľkosti priemerov od **38 mm do 72 mm**, čo umožňuje operatérovi široké možnosti pri primárnych, tak aj pri revíznych operáciách – dokonca aj v prípadoch veľmi ťažkej osteolýzy.

Pinnacle™ Bantam je typ jamky, ktorý je vďaka svojmu rozpetiu veľkostí predevšetkým vhodný pri operáciách dysplastických bedier, rozsah veľkostí 38-46 mm.

Pinnacle™ 100 je vytvorený pre úplnú oklúziu acetábula a kruhové utesnenie zabraňuje penetrácii oterových častíc z kĺbneho púzdra do fixačného spoja, rozsah veľkostí 48-66 mm. Možnosť výberu povrchovej úpravy Porocoat alebo Duofix.

Pinnacle™ 300 umožňuje dodatočnú-rozšírenú stabilitu jamky pri primárnych rekonštrukciách. Tri stabilizačné hroty by mali byť umiestnené do kvalitnej kosti, rozsah veľkostí 48-66 mm. Povrchová úprava Porocoat.

Pinnacle™ Sector umožňuje tromi otvormi pre skrutky umiestnenými do subchondrálnej kosti zvýšiť stabilitu jamky. Otvory umožňujú kotvenie skrutiek všetkými smermi pod uhlom 17°. Rozsah veľkostí 46-66 mm. Možnosť výberu povrchovej úpravy Porocoat alebo Duofix. Jedná sa o najpoužívanejší typ Pinnacle jamky.

Pinnacle™ Multihole dvanásť otvorov pre skrutky, ktoré sú umiestené po celom povrchu jamky, dovoľujú fixáciu na akomkoľvek mieste. Rozsah veľkostí 48-72 mm. Je určená prevažne pre revízne operácie acetábula. Povrchová úprava Porcoat.

B) Fixácia

Typ fixácie : **Porcoat®**

HA Duofix™ (kombinácia povrchu Porcoat a hydroxyapatit)

C) Vložky

Polyetylen : **MARATHON™**

Keramika: **CERAMAX™**

Kov: **ULTAMET™**

MARATHON™

Pinnacle jamka	Veľkosť hlavice (mm)
100, 300, Sector, Multihole	28
Bantam	22,225

CERAMAX™

Pinnacle jamka	Veľkosť hlavice(mm)
100, 300, Sector, Multihole	28; 36

ULTAMET™

Pinnacle jamka	Veľkosť hlavice(mm)
100, 300, Sector, Multihole	28; 36

D) Offset

Vložky sú dodávané v dvoch možných prevedeniach a to:

- **neutrálne** (zaisťuje chirurgovi maximálny rozsah pohybu)
- **offset 10°** (dovoľuje operatérovi zmeniť uhol abdukcie a/alebo anteverzcie ku zvýšeniu kĺbnej stability)

3. Referencie

1. Bobyn J et al.: The Optimum Pore Size for the Fixation of Porous-Surfaced Metal Implants by the Ingrowth of Bone. *Clinical Orthopaedics and Related Research*, 150, 1980
2. Bobyn J, Engh C.: Human Histology of the Bone-Porous Metal Implant Interface. *Orthopaedics*, July, 1984
3. Engh C et al.: Evaluation of Bone Ingrowth in Proximally and Extensively Porous Coated Anatomic Medullary Locking Protheses Retrieved at Autopsy. *Journal of Bone and Joint Surgery*, 903, 1995
4. Frayssinet P et al.: Natural History of Bone to Response to Hydroxyapatite-Coated Hip Protheses Implanted in Humans. *Cells and Materials*, February, 1995

4. Referenčné centrá

1. Klinikum Neustadt Orthopaedie Neustadt, Germany – Prof. Dr. Pavel Dufek
2. TAUNTON & SOMERSET HOSPITAL, United Kingdom
3. ASKLEPIOS KLINIKUM BAD ABBACH Bad Abbach, Germany
4. Annastift e.V. Orthop. Reha Zentrum Hannover, Germany
5. St. Augustinus-Krankenhaus Düren, Germany
6. Vincentius Krankenhaus Konstanz, Germany
7. St.Josef Hospital Troisdorf, Germany
8. SOUTHMEAD GENERAL HOSPITAL, United Kingdom
9. Behandlungszentrum Vogtareuth, Germany
10. PONTEFRACT HOSPITAL, United Kingdom
11. MEDWAY HOSPITAL, United Kingdom
12. NORTH STAFF ROYAL INF, United Kingdom
13. NORTHAMPTON GENERAL HOSPITAL, United Kingdom
14. Fakultní nemocnice u Svaté Anny, Brno, Česká republika - Doc. MUDr. P. Janíček
15. FNsP FDR B.Bystrica, ortopedické oddelenie (Slovensko) – Dr. Legiň
16. UN Bratislava, I. OTK (Slovensko) – Dr. Lisý
17. UN Bratislava, II. OTK (Slovensko) – Dr. Šteňo
18. UN Martin, OTK, (Slovensko) – Dr. Nečas
19. FNsP Prešov, ortop. odd (Slovensko) – Dr. Kl'oc

20. Slovensko – ostatné, viď analýzu Slovenského Artroplastického Registra.

<http://sar.mfn.sk>

Časť 18 – opis tovaru

Necementovaný femorálny driek typu „tapered“ a „blade“ vo verzii bez „goliera“ zo zliatiny z titánu, s proximálnou povrchovou úpravou s koeficientom frikcie viac ako 1,1, umožňujúcim biologickú integráciu kosti a bez porchovej úpravy v distálnej časti drieku. Modulárny systém aj vo verzii High Offset s konštantným uhlom 130 st. v počte driekov 12. Kompatibilný s kovovou aj keramikou hlavičkou.

Necementovaná presvit acetabulárna komponenta s poréznym povrchom s hydroxyapatitom, aj na dysplastické stavy. Vložka v prevedení 22,5 mm, 28 mm a 36 mm z kovu, polyetylénu a keramiky.

Necementovaná bedrová endoprotéza

TriLock BPS™



.....
MUDr. Peter Kočalka
predseda predstavenstva

1. Úvod
2. Popis produktu
3. Inštrumentárium

1. Úvod

Necementovaný driek TriLock BPS™

Driek DePuy TriLock BPS™ je indikovaný pre primárnu artroplastiku bedra v prípadoch, kedy chce operatér zachovať kosť a mäkké tkanivá a zaistiť fyziologické zaťaženie proximálneho femuru.

Konštrukčné riešenie sa opiera o viac ako desaťročné klinické skúsenosti so špeciálnym implantátom Santori. Má rovnakú geometriu i prenos fyziologického zaťaženia. Pri všetkých typoch veľkostí je zachovaná a optimalizovaná schopnosť presne dosadnúť pri 3 kortikálnom fixácií

Tvar drieku „BLADE“ zodpovedá vnútorným obrysom proximálneho femuru. Jeho geometria bola navrhnutá tak, aby optimálne zaťažovala, namáhala a zachovávala podpornú spongióznú kosť.

Primárna stabilita je zaistená usadením implantátu do kosti na 3 kortikálnom kontakte. Sekundárnu stabilitu zaisťuje nový povrch Gription™.

2. Popis produktu

- necementovaný driek typu „blade“ a „triple tapered“
- vyrobený zo zliatiny titánu s proximálnou povrchovou úpravou GRIPTION s koeficientom frikcie 1,2 umožňujúcim biologickú integráciu kosti a bez porchovej úpravy v distálnej časti drieku
- driek s kónusom 12/14
- Konštantný CCD uhol 130 st.
- kompletná ponuka drieku DePuy Trilock BPS™ zahŕňa štandardné i offsetové varianty drieku, každú v prevedení v 12 veľkostiach

Hlavice: kov, keramika

- priemer 22,225 a 28 a 32 a 36 mm

3. Inštrumentárium

Implantácia drieku DePuy TriLock BPS™ sa vykonáva za použitia rovnomenného inštrumentária technikou tzv. „za roh“. Bedrový implantát je ideálny i pre miniinvazívne anteriórne prístupy s príslušnými inštrumentami (MicroHip).