

**KÚPNA ZMLUVA č. 001 / 2011/UNM**  
uzavretá podľa § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb.  
(Obchodného zákonníka) v znení neskorších zmien a doplnkov

(ďalej len Zmluva)

**Čl. 1**

**Zmluvné strany**

- 1.1 **Predávajúci:** MSM Slovakia s.r.o., Lesná 880, 908 51 Holíč  
**Zastúpený:** Ján Entlich – konateľ spoločnosti  
**IČO:** 31440479  
**IČ DPH:** SK2020379295  
**Bankové spojenie:** SLSP Skalica, č.ú.: [REDAKOVANÉ]

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu v Trnave, oddiel Sro., vložka č. 1402/T

(ďalej len predávajúci)

- 1.2 **Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin, Kolárova 2,036 59 Martin  
**Zastúpený:** Prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.  
**IČO:** 00 365 327  
**DIČ:** 2020598019  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**Číslo účtu:** [REDAKOVANÉ]

(ďalej len kupujúci)

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne len „*zmluvné strany*“ alebo jednotlivo  
„*zmluvná strana*“

**Čl. 2**

**Predmet zmluvy**

2.1 Predmetom tejto zmluvy je dodávka špeciálneho zdravotného materiálu - **časť č.11**  
Časť č. 11 - Špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu a intervenčnú kardiológiu so zameraním na intrakoronárne flexibilné chrómkobaltové stenty s otvorenou štruktúrou, s dĺžkou od 8 mm, s výborným crossing profilom a vysokou radiálnou silou, s minimálnym skrútením po implantácii (pod 1%) a s priemerom od 2,25 mm, v súlade s C. Opis predmetu zákazky, ktorých špecifikácia tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy - *Špecifikácia a Cenník* a ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou (ďalej len „*tovar*“).

2.2 Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodávať kupujúcemu tovar podľa ods. 2.1 tohto článku zmluvy a kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.

**Čl. 3**

**Termín plnenia predmetu zmluvy**

3.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v požadovanom množstve do 24 hodín odo dňa prijatia objednávky v súlade s čl. 4 tejto zmluvy.

3.2 V prípade, ak predávajúci nemôže dodať požadovaný predmet zákazky v lehote podľa ods. 3.1 tohto článku zmluvy, je povinný oznámiť túto skutočnosť kupujúcemu s uvedením

dôvodov, ktoré neumožnili predávajúcemu dodať tovar včas a spolu s predpokladaným termínom dodania a požiadať kupujúceho o predĺženie termínu dodania tovaru. V prípade, že kupujúci oznámi predávajúcemu, že s predĺžením termínu dodania tovaru nesúhlasí, objednávka na dodanie tovaru sa ruší. Ak kupujúci vysloví súhlas s predĺžením termínu dodania tovaru, je predávajúci povinný dodať tovar ihneď po tom ako odpadol dôvod jeho nedodania v určenom termíne.

3.3 Ak predávajúci nebude schopný, z dôvodu okolností na jeho strane, dodať tovar podľa priebežnej objednávky, kupujúci si vyhradzuje právo zabezpečiť tovar zodpovedajúcej kvality od iného dodávateľa a v množstve nevyhnutnom na pokrytie jeho časovej potreby a za cenu najvýhodnejšej ponuky na trhu.

#### **Čl. 4**

##### **Spôsob objednávania tovaru**

4.1 Predávajúci dodá kupujúcemu tovar na základe predloženia písomnej, faxovej alebo e-mailovej objednávky kupujúceho.

4.2 V objednávke kupujúci uvedie druh tovaru, ktorý má byť dodaný, a jeho požadované množstvo.

4.3 Predložením objednávky sa rozumie jej doručenie na adresu predávajúceho písomne, faxom, e-mailom v pracovných dňoch v čase od 7.00 hod. do 15.30 hod.

#### **Čl. 5**

##### **Množstvo tovaru**

5.1 Celkové množstvo odobratého tovaru určí kupujúci priebežne podľa svojej skutočnej potreby v objednávkach.

#### **Čl. 6**

##### **Miesto a spôsob dodania tovaru**

6.1 Miestom dodania tovaru je: Univerzitná nemocnica, Nemocničná lekáreň, Kollárova 2, 036 59 Martin, Slovenská republika.

6.2 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v mieste dodania tovaru v pracovných dňoch v čase od 7.00 hod. do 15.30 hod.

6.3 Prevzatie tovaru potvrdí kupujúci predávajúcemu na dodacom liste.

6.4 Predávajúci v dodacom liste ako prílohe k faktúre vyznačí najmä množstvo a druh tovaru, výrobnú šaržu a dátum použiteľnosti (expirácie) tovaru.

6.5 Balenie tovaru musí zodpovedať obvyklému spôsobu balenia tak, aby nedošlo k poškodeniu tovaru počas jeho prepravy. Použité obaly sú určené na jednorazové použitie.

#### **Čl. 7**

##### **Kúpna cena**

7.1 Ceny tovaru sú uvedené v eurách v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávajúcej vyhlášky. Ceny tovaru sú uvedené v *Prílohe č. 2* tejto zmluvy - *Špecifikácia a Cenník*, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. V cene je zahrnutá DPH v súlade s platnými predpismi, doprava na miesto určenia, obchodná prírážka, balenie, clo a ostatné odvody v krajine kupujúceho.

7.2 Zníženie ceny môže predávajúci vykonať bez prerokovania s kupujúcim a bez dodatku ku zmluve.

## Čl. 8

### Platobné podmienky a fakturácia

8.1 Platby za tovar je kupujúci povinný realizovať priebežne podľa dodávok tovaru v zmysle tejto zmluvy.

8.2 Predávajúci berie na vedomie, že kupujúci neposkytuje preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

8.3 Kupujúci je povinný zaplatiť predávajúcemu za dodaný tovar kúpnu cenu vypočítanú podľa cenníka uvedeného v *Prílohe č. 2* tejto zmluvy - *Špecifikácia a Cenník* na základe faktúry, ktorú predávajúci vystaví po každej dodávke tovaru.

8.4 Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr v deň odovzdania tovaru kupujúcemu.

8.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a to najmä:

- označenie predávajúceho a kupujúceho (obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH),
  - číslo faktúry,
  - deň vystavenia faktúry, deň splatnosti a deň zdaniteľného plnenia,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu predávajúceho a kupujúceho,
  - druh tovaru, mernú jednotku a množstvo,
  - jednotkovú cenu tovaru bez DPH,
  - celkovú cenu bez DPH,
  - sadzbu DPH a výšku DPH,
  - celkovú fakturovanú sumu s DPH,
  - pečiatku a podpis oprávnenej osoby.

8.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v ods. 8.5 tohto článku zmluvy, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie alebo opravu. V takomto prípade plyní lehota splatnosti odo dňa doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.

8.7 Splatnosť faktúry je 90 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. V prípade pochybností sa má za to, že faktúra bola doručená na 3. deň od jej odoslania predávajúcim.

8.8 Dátumom úhrady je dátum pripísania fakturovanej čiastky na účet predávajúceho, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

8.9 Ak je kupujúci v omeškaní s platením kúpnej ceny za tovar v lehote podľa ods. 8.7 tohto článku zmluvy, má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania. Právo predávajúceho na náhradu škody tým nie sú dotknuté.

## Čl. 9

### Doba použiteľnosti

9.1 Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu tovar, ktorého doba použiteľnosti (expirácia) neuplynie skôr ako o 3 mesiace od dátumu dodania kupujúcemu.

9.2 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ktorý nespĺňa podmienku podľa ods. 9.1 tohto článku zmluvy.

## Čl. 10

### Reklamácia tovaru

10.1 Zodpovednosť za vady tovaru a spôsob ich reklamácie a vybavenie sa riadi touto zmluvou a *Reklamačným poriadkom*, ktorý je *Prílohou č. 1* tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.

## Čl. 11

### Záručná doba – zodpovednosť za vady

11.1 Nebezpečenstvo škody na tovare a vlastnícke právo k tovaru prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia tovaru dodaného na základe konkrétnej jednotlivéj objednávky.

11.2 Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu tovar v kvalite a s označením zodpovedajúcim platným a účinným všeobecne záväzným právnymi predpisom.

11.3 Dňom prevzatia tovaru je dátum potvrdenia prevzatia tovaru kupujúcim na dodacom liste.

11.4 Kupujúci je povinný prezrieť si dodaný tovar čo najskôr po jeho prevzatí a podpise dodacieho listu.

11.5 Záručná doba tovaru je totožná s dobou jeho použiteľnosti.

11.6 Predávajúci ručí za kvalitu tovaru počas celej doby použiteľnosti (expirácie), okrem prípadu, ak poškodenie, znehodnotenie alebo zničenie tovaru spôsobil svojim konaním alebo opomenutím kupujúci alebo iné osoby, ktorým umožnil prístup k tovaru, alebo ak poškodenie, znehodnotenie alebo zničenie tovaru malo pôvod vo vonkajších okolnostiach, ktoré predávajúci nemohol predvídať a nemohol týmto zabrániť.

11.7 Záruka sa nevzťahuje najmä na vady spôsobené kupujúcim alebo inými osobami, ktorým umožnil prístup k tovaru, neodbornou manipuláciou s tovarom alebo nedodržaním pokynov na jeho skladovanie.

11.8 Zodpovednosť predávajúceho za vady a uplatnenie nárokov z väd tovaru, ako aj ďalšie otázky sú upravené v *Prílohe č. 1* tejto zmluvy – *Reklamačný poriadok*.

## Čl. 12

### Trvanie zmluvy a skončenie zmluvy

12.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na dobu 12 mesiacov.

12.2 Táto zmluva zaniká:

12.2.1 písomnou dohodou zmluvných strán ku dňu podpisu dohody alebo k inému dňu, na ktorom sa zmluvné strany dohodnú;

12.2.2 odstúpením z dôvodov upravených v zákone alebo v zmluve, pričom odstúpením od zmluvy zmluva zaniká, keď je prejav vôle ukončiť platnosť zmluvy doručený druhej zmluvnej strane, pokiaľ v oznámení o odstúpení nie je ustanovený iný dátum skončenia zmluvy;

12.2.3 písomnou výpoveďou z akéhokoľvek dôvodu alebo bez uvedenia dôvodu.

12.3 Predávajúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v prípadoch uvedených v zákone a vtedy, ak kupujúci neprevzme včas a riadne poskytnuté plnenie. V prípade odstúpenia od zmluvy zo strany predávajúceho z dôvodu, že kupujúci neprevzal včas a riadne poskytnuté plnenie, má predávajúci nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov.

12.4 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch uvedených v zákone a vtedy, ak predávajúci opakovane nedodá kupujúcemu tovar podľa *Prílohy č. 2 – Špecifikácia a Cenník* v lehote podľa čl. 3 tejto zmluvy.

12.5 Odstúpením od zmluvy nezaniká povinnosť kupujúceho zaplatiť za už dodaný tovar.

12.6 V prípade skončenia tejto zmluvy výpoveďou podľa bodu 12.2.3 skončí zmluva uplynutím výpovednej doby, ktorá je rovnaká pre predávajúceho aj kupujúceho a je jeden mesiac, pričom výpovedná doba začína plynúť v prvý deň kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.

### Čl. 13

#### Záverečné ustanovenia

- 13.1 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 13.2 Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 13.3 Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné alebo nevynutiteľné, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynutiteľnosť jej ostatných ustanovení. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, alebo sa stane neskôr neplatným alebo neúčinným, zaväzujú sa zmluvné strany, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá ich pôvodnej vôli.
- 13.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmluvne. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmluvne, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 13.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom pre každú zmluvnú stranu sú určené dva rovnopisy.
- 13.6 Táto zmluva je uzavretá a platná dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.

13.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

13.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv ([www.crz.gov.sk](http://www.crz.gov.sk)).

**Prílohy:**

**Príloha č. 1 Reklamačný poriadok**

**Príloha č. 2 Špecifikácia a Cenník pre časť č. 11.**

V Martine, dňa: 30.9.2011

dňa: 14.9.2011

**Za kupujúceho**

Meno: Prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.

funkcia: riaditeľ UNM

Podpis: 

**Za predávajúceho**

Meno: Ján Entlich 

funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis: 



**Reklamačný poriadok  
pri predaji zdravotníckych pomôcok (ďalej len ZP)**

1. ZP sú vyrábané, označované, vzorkované, kontrolované, dodávané a ich akosť je stanovená príslušným registračným výmerom, podnikovými a technickými normami. Podmienky skladovania a doba použiteľnosti je uvedená na obale.
2. Vnútorný a vonkajší obal prípravku je označený štítkom, alebo je priamo potlačený údajmi, ktoré zodpovedajú príslušným technickým normám, zákonu č. 140/1998 o liekoch a zdravotníckych pomôckach, zákonu č. 264/1999 o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a nariadeniam vlády č.569/2001, 570/2001 a 489/2004, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády č. 572/2001, ktorými sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody. Súčasťou týchto údajov je i číslo výrobnej šarže.
3. Kupujúci je povinný prekontrolovať dodávky ZP hneď po ich doručení, vady je povinný oznámiť predávajúcemu písomnou formou.
4. Vady ZP, ktoré sú zrejmé už v dobe prechodu ako škoda pre kupujúceho, je povinný kupujúci reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 5 (päť) dní odo dňa, kedy tovar bol dopravený do miesta určenia.
5. Vady akosti reklamuje kupujúci bez zbytočného odkladu hneď ako tieto vady zistil, najneskôr do konca záručnej doby, ktorá platí do konca doby použiteľnosti.
6. Reklamovať vady akosti v priebehu záručnej doby je kupujúci oprávnený v tom prípade , ak zo strany kupujúceho boli dodržané všetky podmienky pre skladovanie. Záručná doba je totožná s dobou použiteľnosti .
7. V reklamácií kupujúci riadne popíše, uvedie, akým spôsobom sa vady prejavujú, spôsob uloženia, prípadne ďalšie skutočnosti dôležité k posúdeniu reklamácie. Súčasťou reklamácie je protokol o vadách, ktorý musí obsahovať:
  - údaje týkajúce sa dodávky, t.j. dátum dodávky, množstvo, druh a stav obalu, číslo dodacieho listu,
  - úplný obchodný názov predmetu reklamácie, včítane čísla,Kupujúci súčasne popíše, akým spôsobom tovar uskladňuje. Reklamáciu kupujúci doplní vhodným dôkazovým materiálom, hlavne fotokópiou dodacieho listu, zaslaním vzorky vadného tovaru, zaslaním štítku na obale, prípadne celej strany kartónu so štítkom a pod.
8. Predávajúci je oprávnený preveriť u kupujúceho spôsob uskladnenia dodaných ZP.
9. Predávajúci do 15 dní po obdržaní reklamácie oznámi kupujúcemu stanovisko k reklamácií.

10. Predávajúci je povinný vysporiadať reklamáciu kupujúcemu dodaním tovaru bez závad, prípadne udelením zľavy na dodaný tovar formou dobropisu. Predávajúci sa zaväzuje vysporiadať reklamáciu do 30 (tridsať) dní odo dňa jej uplatnenia.

11. V prípade vyradenia šarže z liečebného použitia na základe Správ o kvalite liečiv, ktoré vydáva Štátny ústav pre kontrolu liečiv Slovenskej republiky (ďalej len ŠUKL SR), je kupujúci povinný uplatniť u predávajúceho samostatnú reklamáciu na sťahované šarže. Kupujúci je oprávnený vrátiť takýto výrobok predávajúcemu najneskôr do 45 dní od uverejnenia rozhodnutia ŠUKL-u.

12. Nároky z väd:

a) v množstve

-budú riešené dodaním chýbajúceho množstva a to do jedného mesiaca odo dňa, kedy predávajúci reklamáciu uznal, v prípade, že dodanie chýbajúceho množstva nebude možné, bude riešené dobropisom,

-vady v množstve v originálnych kartónoch (chýbajúce, alebo prázdne balenia) budú riešené len dobropisom,

b) vady akosti

-budú riešené buď výmenou chybného tovaru za bezchybný, v prípade, že nebude možné tovar vymeniť alebo opraviť budú riešené dobropisom.

Za kupujúceho:

Meno: Prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.

Funkcia: riaditeľ UNM

Podpis: .....

V Martine, dňa: 30.9.2011 .....

Za predávajúceho:

Meno: Ján Entlich

Funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis: .....

V Holíči, dňa: 14.9.2011 .....



**Príloha č. 2 kúpnej zmluvy: Špecifikácia a cenník**

str. 1

**Predmet zákazky: Špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu a intervenčnú kardiológiu, vrátane príslušenstva**

časť 11/ Špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu a intervenčnú kardiológiu so zameraním na intrakoronárne flexibilné chrómokobaltové stenty s otvorenou štruktúrou, s dĺžkou od 8 mm, s výborným crossing profilom a vysokou radiálnou silou, s minimálnym skrátením po implantácii (pod 1%) a s priemerom od 2,25 mm

Druh SZM	Názov SZM, veľkosť	Kód SUKL	Katal. číslo	Počet ks	Cena za 1 ks v € bez DPH	Cena za 1 ks v € s DPH	DPH %	Cena celkom v € bez DPH (za 1 rok)	Cena celkom v € s DPH (za 1 rok)
Balónikový dilatačný katéter zložený technológiou 2 folds pre priemer 1,5 – 2,25 mm a 3 folds pre priemer väčší ako 2,5 mm, s dokonalým opätovným zbalením po deflácií:	Europa Ultra	P73348	MED:XX/ZZ	100	520	624	20	52.000	62.400
vysokotlakový dilatačný katéter:	Europa Ultra NC	P73348	MED:XX/ZZ	100	530	636	20	53.000	63.600
intrakoronárny stent:	Leader Plus CoCr	P73347	MED:XX/ZZ	100	900	990	10	90.000	99.000
Σ:								195.000	225.000

XX = priemer balónika, stentu  
ZZ = dĺžka balónika, stentu

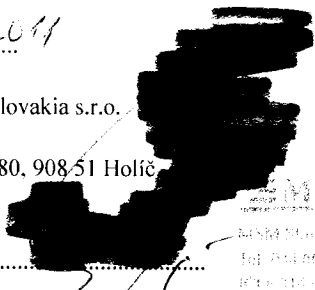
Vysvetlivky: \* - doplní uchádzač

v Holiči, dňa: 14.9.2011

Obchodné meno uchádzača: MSM Slovakia s.r.o.

Adresa alebo sídlo uchádzača: Lesná 880, 908 51 Holič

Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo zástupcu uchádzača:

  
MSM Slovakia s.r.o. IČO: 47523218  
 IČD: 5110000000  
 IČZ: 5110000000

**Príloha č. 2 kúpnej zmluvy**

**C E N N Í K**

**(uložené v excel)**

- **špecifikácia Europa Ultra + cenník**
- **špecifikácia Europa Ultra NC + cenník**
- **špecifikácia Leader Plus CoCr + cenník**

## EUROPE Ultra PTCA balónikový katéter

### Technický popis:

Balónikový katéter s nepoddajným (non compliant) balónikom pre riešenie rigidných kalcifikovaných lézií. Skladanie balónika technológiou 2 folds pre priemer 1,5 – 2,25 mm a 3 folds pre priemer väčší ako 2,5 mm, s nízkym crossing profilom 0,021" (0,54 mm), jednotnou expansiou a dokonalým opätovným zbalením po deflácii. Balónik musí obsahovať 2 radiopákne značky zo zmesi Pt/Ir, ktoré sú zapustené do vnútornej steny katétru a nezvyšujú profil katétru. Mäkké atraumatické zakončenie s dĺžkou 2 mm vyrobené z Pebaxu a so vstupným profilom 0,016" (0,41 mm). Proximálna časť katétru musí byť z medicínskej ocele potiahnutej PTFE a priemerom 1,8F. Distálna časť s dĺžkou 25 cm s hydrofilným krytím tzv fotoaktívne HighFlow a priemer 2,4F pre balónik s priemerom 2 mm. Nominálny tlak je 10 atm. a RBP 20 atm. Minimálny doporučený guiding katétre je 5F (i.d. 1,42 mm), pre kissing techniku je 6F.

### Dostupné rozmery:

2.00	EN 20/10	EN 20/15	EN 20/20	*	*
2.25	EN 22/10	EN 22/15	EN 22/20	*	*
2.50	EN 25/10	EN 25/15	EN 25/20	EN 25/25	EN 25/30
2.75	EN 27/10	EN 27/15	EN 27/20	EN 27/25	EN 27/30
3.00	EN 30/10	EN 30/15	EN 30/20	EN 30/25	EN 30/30
3.50	EN 35/10	EN 35/15	EN 35/20	EN 35/25	EN 35/30
4.00	EN 40/10	EN 40/15	EN 40/20	EN 40/25	EN 40/30

\* available upon request

1 French (Fr)=0.33 mm 1 inch = 25.45 mm 1 bar = 100 kPascal 0.987 Atm = 14.505 psi

Cenník PTCA Europa Ultra

kat.číslo	popis	cena v EUR bez DPH	cena v EUR s DPH
MED:EL20/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL22/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL25/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL27/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL30/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL35/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL40/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL20/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL22/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL25/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL27/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL30/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL35/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL40/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL20/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL22/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL25/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL27/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL30/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL35/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL40/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL45/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL50/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL25/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL27/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL30/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL35/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL40/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL45/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL50/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL25/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL27/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL30/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL35/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €
MED:EL40/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra	520,00 €	624,00 €

DPH=20%

## EUROPE Ultra NC PTCA balónikový katéter

### Technický popis:

Balónikový katéter s Hypotube designom, hydrofilným povrchom, polopoddajný vyrobený zo zmesi Polyamidu a Pebaxu s lineárnym zväčšovaním priemeru v závislosti na tlaku, umožňujúci kontrolovanú dilatáciu. Skladanie balónika technológiou 2 folds pre priemer 1,5 – 2,25 mm a 3 folds pre priemery väčšie ako 2,5 mm s nízkym priechodším profilom menším ako 0,021" (0,54 mm). Časy potrebné pre vyfúknutie 5 mm balóniku sú nižšie ako 4 sec. Balónik je opatrený 2 radiopaknými značkami zo zmesi Pt/Ir, ktoré sú zapustené vo vnútornej stene katétru a nezvyšujú tak profil katétru. Mäkké atraumatické zakončenie o dĺžke 2 mm vyrobené z Pebaxu s veľmi malým vstupným profilom 0,016" (0,41 mm). Proximálna časť katétru je z medicínskej ocele potiahnutej PTFE s priemerom 1,8F. Distálna časť s dĺžkou 25 cm, s hydrofilným krytím tzv. fotoaktívne HighFlow a priemerom 2,4F pre balóniky s priemerom 1,5 - 2 mm. Nominálny tlak je 8 atm. a RBP 16 atm. Minimálny doporučený guiding katéter je 5F (i.d. 1,42 mm), pre kissing techniku je to 6F.

### Dostupné rozmery :

2.00	EL 20/10	EL 20/15	EL 20/20	*	*
2.25	EL 22/10	EL 22/15	EL 22/20	*	*
2.50	EL 25/10	EL 25/15	EL 25/20	EL 25/25	EL 25/30
2.75	EL 27/10	EL 27/15	EL 27/20	EL 27/25	EL 27/30
3.00	EL 30/10	EL 30/15	EL 30/20	EL 30/25	EL 30/30
3.50	EL 35/10	EL 35/15	EL 35/20	EL 35/25	EL 35/30
4.00	EL 40/10	EL 40/15	EL 40/20	EL 40/25	EL 40/30
4.50	*	*	EL 45/20	EL 45/25	*
5.00	*	*	EL 50/20	EL 50/25	*

\* available upon request

1 French (Fr)=0.33 mm 1 inch = 25.45 mm 1 bar = 100 kPascal 0.987 Atm = 14.505 psi

Cenník PTCA Europa Ultra NC

kat.číslo	popis	cena v EUR bez DPH	cena v EUR s DPH
MED:EN20/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN22/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN25/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN27/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN30/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN35/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN40/10	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN20/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN22/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN25/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN27/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN30/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN35/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN40/15	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN20/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN22/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN25/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN27/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN30/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN35/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN40/20	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN25/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN27/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN30/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN35/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN40/25	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN25/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN27/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN30/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN35/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €
MED:EN40/30	PTCA balónikový katéter Europa Ultra NC	530,00 €	636,00 €

DPH=20%

## Leader Plus CoCr stent Chromkobaltový stent

### Technický popis:

Koronárny stent vyrobený z Co-Cr zliatiny MP35N. Design stentu musí byť multisegmentový, flexibilný s otvorenou štruktúrou, umožňujúci riešenie i bifurkačných lézií. Jednotlivé segmenty majú tvar vlny. Stent s prakticky konštantným pomerom plochy pokrytej kovom k voľnej tepne – 14 - 17%. Po expansii sa musí stent výborne prispôbiť profilu tepny a jeho pozdĺžne skrútenie musí byť minimálne (pod 1%). Recoil je menší ako 5%. Hrúbka strutu **78 µm** a hodnoty crossing profilu v rozmedzí 0,71 – 0,74mm pre priemer balóniku od 2,25 do 3,0 mm. Veľkosti priemerov od 2,25 do 4,0 mm a dĺžky 8, 10, 12, 16, 18, 20, 24, a 30 mm.

### Dostupné rozmery:

08	LP 22/08	LP 25/08	LP 27/08	N/A	N/A	N/A
10	LP 22/10	LP 25/10	LP 27/10	LP 30/10	N/A	N/A
12	LP 22/12	LP 25/12	LP 27/12	LP 30/12	LP 35/12	N/A
16	LP 22/16	LP 25/16	LP 27/16	LP 30/16	LP 35/16	LP 40/16
18	LP 22/18	LP 25/18	LP 27/18	LP 30/18	LP 35/18	LP 40/18
20	LP 22/20	LP 25/20	LP 27/20	LP 30/20	LP 35/20	LP 40/20
24	N/A	LP 25/24	LP 27/24	LP 30/24	LP 35/24	LP 40/24
30	N/A	N/A	LP 27/30	LP 30/30	LP 35/30	LP 40/30

N/A: not available

1 French (Fr)=0.33 mm 1 inch = 25.45 mm 1 bar = 100 kPascal 0.987 Atm = 14.505 psi

