

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v planém znění (dále jen „OZ“)

### 1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice  
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva  
Ing. Hynkem Raisem, MHA, místopředsedou představenstva  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
číslo účtu: 280123725/0300  
IČO: 27520536  
DIČ: CZ27520536  
ID datové schránky: eiefkcs  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629  
dále jen „**kupující**“ na straně jedné

a

### 2. Perfect Distribution a.s.

Sídlo: U Spalovny 4582/17, 796 01 Prostějov  
Zastoupená: Tomášem Lyžbickim, MBA, předsedou představenstva  
Mgr. Alešem Rozsypalem, místopředsedou představenstva  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
číslo účtu: 117094303/0300  
IČO: 47675934  
DIČ: CZ699000899  
ID datové schránky: sine4gg  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6538  
dále jen „**prodávající**“ na straně druhé

(společně též dále jen „smluvní strany“)

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu

(dále jen „smlouva“)

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení s názvem **Infuzní a transfuzní sety, doplňkový materiál, část 7** nazvanou „**Bezjehlový vstup (clave connector)**“ (dále též jen „veřejná zakázka“) realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

## **Článek I.** **Předmět a účel smlouvy**

1. Kupní smlouvou se prodávajícího zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
2. Předmětem koupě je spotřební zdravotnický materiál (dále jen „zboží“), jehož seznam a specifikace jsou uvedeny v příloze č. 1 – Dílčí specifikace ceny a v příloze č. 2 – Specifikace zboží, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Předmětem této smlouvy je zabezpečení průběžných dodávek předmětu koupě na základě aktuálních provozních potřeb kupujícího po dobu dvou let od nabytí účinnosti této smlouvy, do míst plnění uvedených v článku II. odst. 1 této smlouvy v souladu s kvalitativními a technickými požadavky kupujícího na předmět plnění veřejné zakázky a v souladu se smluvními podmínkami a podmínkami vztahujícími se k předmětu koupě. Dodávky předmětu koupě budou realizovány na základě objednávek jednotlivých pracovišť kupujícího, kterými jsou Pardubická nemocnice, Chrudimská nemocnice, Orlickoústecká nemocnice, Svitavská nemocnice, Litomyšlská nemocnice.
3. Předmět koupě je určený pro použití ve zdravotnických zařízeních při poskytování zdravotní péče a musí splňovat veškeré podmínky stanovené pro jeho distribuci a užívání na daném trhu dle příslušných právních předpisů, a to zejména podle platného zákona o zdravotnických prostředcích a podle příslušných nařízení vlády, kterými se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky.
4. Předmět koupě musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, provedení a jakost musí odpovídat požadavkům zadavatele, z nabídky musí být zřejmý a typ (druh) a obchodní název zdravotnického spotřebního materiálu.
5. Předmět koupě musí splňovat nařízení o zdravotnických prostředcích – MDR, tj. nařízení EU o zdravotnických výrobcích (EU 2017/745).
6. Kupující je oprávněn neodebrat předpokládané množství zboží stanovené v příloze č. 1 smlouvy Dílčí specifikace ceny a vyhrazuje si právo určovat jeho konkrétní množství podle svých okamžitých potřeb.

## **Článek II.** **Místo a doba dodání zboží**

1. Místem dodání zboží specifikovaného v čl. 1 jsou pracoviště kupujícího:  
  
**Pardubická nemocnice**, Kyjevská 44, 532 03 Pardubice  
**Chrudimská nemocnice**, Václavská 570, 537 27 Chrudim  
**Orlickoústecká nemocnice**, Čs. Armády 1076, 562 18 Ústí nad Orlicí  
**Svitavská nemocnice**, Kollárova 643/7, 568 25 Svitavy  
**Litomyšlská nemocnice**, J. E. Purkyně 652, 570 14 Litomyšl
2. Prodávající je povinen dodávat kupujícímu zboží průběžně, dle aktuálních provozních potřeb kupujícího, a to **po dobu 2 let** od nabytí účinnosti smlouvy.
3. **Dodací lhůta činí 3 pracovní dny od doručení dílčí objednávky prodávajícímu**, nebude-li po vzájemné dohodě stanoveno jinak.
4. Kupující si vyhrazuje právo při včasném nedodání nebo prodlení dodávky požadované položky či nepřijetí objednávky na požadovanou položku tuto nakoupit na volném trhu od jiného dodavatele za cenu na volném trhu obvyklou. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu rozdíl mezi kupní cenou a cenou uhrazenou za nákup na volném trhu. Nárok kupujícího na náhradu škody není tímto ustanovením dotčen.

## **Článek III.** **Dodací podmínky**

1. Kontaktními osobami a odpovědnými zaměstnanci kupujícího jsou pro účely této smlouvy pro objednávky jednotlivých pracovišť kupujícího určení následující zaměstnanci:

**Pardubická nemocnice**

Jméno, příjmení: xxxxx

Tel.: xxxxx

E-mail: xxxxx

**Chrudimská nemocnice**

Jméno, příjmení: xxxxx

Tel.: xxxxx

E-mail: xxxxx

**Orlickoústecká nemocnice**

Jméno, příjmení: xxxxx

Tel.: xxxxx

E-mail: xxxxx

**Svitavská nemocnice**

Jméno, příjmení: xxxxx

Tel.: xxxxx

E-mail: xxxxx

**Litomyšlská nemocnice**

Jméno, příjmení: xxxxx

Tel.: xxxxx

E-mail: xxxxx

**Kontaktní údaj pro Nemocnice Pardubického kraje, a.s.**

Jméno, příjmení: xxxxx

Tel.: xxxxx

Mobil: xxxxx

E-mail: xxxxx

2. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely přijímání objednávek určen:

Jméno, příjmení: xxxxx

Mobil: xxxxx

E-mail: xxxxx

3. Dodávky budou realizovány na základě dílčích objednávek jednotlivých pracovišť kupujícího uvedených v článku II. odst. 1 této smlouvy doručených v pracovní dny prostřednictvím příslušných kontaktních osob kupujícího, a to za využití prostředků elektronické komunikace či výjimečně telefonicky.
4. Dílčí objednávka kupujícího musí přesně specifikovat druh, množství a popř. balení zboží.
5. Kupující je oprávněn provést před samotným převzetím zboží jeho kontrolu, zda splňuje veškeré požadované vlastnosti, technické požadavky a parametry.
6. Povinnost prodávajícího dodat zboží dle článku I. této smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží kupujícím v místě dodání dle článku II. smlouvy.
7. Přejímkou se rozumí předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím, a to:
- dodání zboží prodávajícím kupujícímu dle požadavků zadavatele na skladování a logistiku vztahujících se na zboží ve vhodném balení a v příslušném množství do míst dodání včetně nezbytné průvodní dokumentace obsahující veškeré nezbytné informace pro jeho použití, a to v kupujícím požadovanou dobou plnění v souladu s předmětem kupní smlouvy a dílčích objednávek;
  - předání dokladů potřebných k převzetí a užívání zboží, a to v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů, doklady dle požadavků kupujícího, zejména veškeré doklady, ze kterých musí

být zřejmý způsob jeho použití, skladování, doba použitelnosti, identifikace výrobce apod., přičemž všechny údaje musí být uvedeny v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů;

- Prodávající se zavazuje při dodávce do centrálního skladu Pardubické nemocnice/Kyjevská 44, 532 03 Pardubice/ a Chrudimské nemocnice /Václavská 570, 537 27 Chrudim/ zajistit balení zboží dle jednotlivých nákladových středisek a zajistit jeho označení názvem odd. a číslem nákladového střediska. Spolu se zbožím budou předány 2 ks dodacího listu.
8. Dodací list vystaví prodávající a bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- označení dodacího listu a jeho číslo;
  - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
  - označení dodaného zboží a jeho množství;
  - datum dodání.
9. Prodávající je povinen dodat zboží v souladu s ustanovením § 1914 OZ. Pokud kupující při převzetí zboží zjistí, že zboží trpí vadami, není ve stanovených obalech, neodpovídá specifikaci zboží ve smlouvě, odmítne převzetí zboží s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíše kupující zápis. Povinnost prodávajícího dodat zboží v termínu plnění dle článku II. odst. 3 smlouvy tím není dotčena.

#### **Článek IV. Kupní cena**

1. Smluvní strany se dohodly na celkové kupní ceně zboží za období 2 let (24 měsíců), uvedeného v čl. I. této smlouvy, a to ve výši:

<b>Cena bez DPH (v Kč):</b>	<b>2 838 660,00</b>
<b>Výše DPH (v Kč):</b>	<b>596 118,60</b>
<b>Sazba DPH (v %):</b>	<b>21 %</b>
<b>Cena včetně DPH (v Kč):</b>	<b>3 434 778,60</b>

(dále jen „cena“)

2. Jednotkové ceny zboží jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy - „Dílčí specifikace ceny“.
3. Cena stanovená dle této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a konečnou při řádném a včasném splnění celého předmětu této smlouvy ve stanoveném rozsahu, termínech a kvalitě.
4. Kupní cena musí obsahovat veškeré poplatky a náklady vzniklé v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky.

#### **Článek V. Platební podmínky**

1. Kupující uhradí kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po dodání zboží na základě dílčí objednávky kupujícího. Jednotlivé dodávky zboží budou kupujícímu fakturovány dílčími fakturami vystavenými k jednotlivým dodacím listům.
2. Prodávající fakturu doručí kupujícímu elektronicky na adresu fakturace@nempk.cz.
3. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
4. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
5. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
6. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy.

7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktur prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodloužením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním moci. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

#### **Článek VI.**

##### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Proávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
2. Proávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu.
3. Proávající není oprávněn v průběhu plnění závazku dle této smlouvy ani po jeho splnění bez písemného souhlasu kupujícího poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním této smlouvy třetím osobám. Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ považovány za důvěrné.
4. Proávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu této smlouvy znemožnit a vyvolat jednání smluvních stran.

#### **Článek VII.**

##### **Záruka za jakost a reklamační podmínky**

1. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží bude po celou dobu použitelnosti způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Minimální doba expirace od okamžiku předání předmětu plnění na jednotlivá pracoviště musí být nejméně 6 měsíců.
3. V záruční době je kupující povinen reklamovat vady zboží bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však do 30 kalendářních dnů.
4. V záruční době je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění a to tak, že je prodávající povinen nastoupit k řešení reklamacie vadného zboží ve lhůtě nejpozději do 2 pracovních dnů od nahlášení vad zboží kupujícím prodávajícímu písemně nebo telefonicky, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Odstranění vad, resp. reklamacie v rámci záruční doby může být na základě dohody smluvních stran řešena rovněž výměnou vadného zboží za bezvadné.

#### **Článek VIII.**

##### **Přechod vlastnictví a nebezpečí škody**

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží opatřené podpisem kupujícího.
2. S přechodem vlastnického práva přechází současně na kupujícího i nebezpečí škody na předmětu koupě.
3. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

#### **Článek IX. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení s dodáním předmětu koupě do místa plnění je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny příslušné dílčí objednávky s DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného a řádného dodání.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny či její části je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,01 % za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplatné pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.
3. V případě prodlení prodávajícího s nástupem k řešení reklamace je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny vadného zboží s DPH a každý i započatý den prodlení. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plné výši. Veškeré smluvní pokuty a náhrada škody jsou splatné dnem následujícím po dni, kdy vzniklo kupujícímu právo na jejich zaplacení.

#### **Článek X. Zánik závazků**

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
  - a) dohodou smluvních stran;
  - b) odstoupením smluvní strany z důvodů stanovených zákonem;
  - c) výpovědí danou kteroukoliv ze smluvních stran, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
2. Kupující je oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
  - a) jestliže předmět plnění této smlouvy bude opakovaně, tedy min. 3x trpět vadami, které jej budou činit nepoužitelnými vzhledem k účelu, ke kterému má sloužit;
  - b) jestliže předmět plnění nebude opakovaně, tedy min. 3x mít vlastnosti stanovené kupujícím v zadávacích podmínkách;
  - c) jestliže předmět plnění nebude splňovat podmínky stanovené právními předpisy;
  - d) jestliže je prodávající v prodlení s dodáním objednané části zboží o dobu delší než 3 pracovní dny oproti dodací lhůtě dle této smlouvy;
  - e) jestliže je prodávající opakovaně v prodlení s nástupem k odstranění vad či uspokojení jiných nároků kupujícího z vad zboží;
  - f) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž v případě, kdy bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční či exekuční řízení.

#### **Článek XI. Závěrečná ujednání**

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou a z této smlouvy vzniklých se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a obecně závaznými právními předpisy.

2. Změny této smlouvy lze činit pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu, změny či doplnění této smlouvy, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Veškerá komunikace, uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. mezi smluvními stranami dle této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky nebo e-mailem s použitím elektronického podpisu na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Jedinou výjimkou jsou dílčí objednávky, jejichž forma je upravena výše v této smlouvě a které mohou být činěny též e-mailem bez použití elektronického podpisu či jinou formou sjednanou ad hoc smluvními stranami.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do Registru smluv vedeného MV ČR. O uveřejnění smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
6. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající a v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory budou řešit přednostně smírnou cestou, případně budou řešeny před soudem místně příslušným dle sídla objednatele.
7. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu nebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které svým obsahem a smyslem nejlépe odpovídá původnímu ustanovení a této smlouvě jako celku.
8. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2 – Specifikace zboží

V Pardubicích dne 10. 1. 2024

Za kupujícího:

V Prostějově dne 7. 1. 2024

Za prodávajícího:

.....  
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA  
předseda představenstva

.....  
Tomáš Lyžbickí, MBA  
předseda představenstva

.....  
Ing. Hynek Rais, MHA  
místopředseda představenstva

.....  
Mgr. Aleš Rozsypal  
místopředseda představenstva

**Příloha č. 1 – Dílčí specifikace ceny**

Položky veřejné zakázky	Katalogový název	Katalogové číslo	Předpokládaná spotřeba položky v kusech za období 2 let	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus položky	Nabídková cena v Kč bez DPH za předpokládanou spotřebu položky za 2 roky	Sazba DPH v %
Bezjehlový vstup (clave connector)	<b>Spojka bezjehlová FlowArt infúzní, s bezp. vstupem, negativní tlak,0,08ml, 2,4cm, transp.</b>	<b>KDMA1010</b>	<b>430 100</b>	6,60	2 838 660,00	21

<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH za předpokládanou spotřebu všech položek za 2 roky</b>	<b>2 838 660,00</b>
<b>Výše DPH v Kč za 2 roky z celkové nabídkové ceny za veřejnou zakázku</b>	<b>596 118,60</b>
<b>Celková nabídková cena v Kč včetně DPH za předpokládanou spotřebu všech položek za 2 roky</b>	<b>3 434 778,60</b>



**Příloha č. 2 – Specifikace zboží**
**Bezjehlový vstup (clave connector)**

bezpečnostní infuzní chlopeň, která se po vytažení stříkačky automaticky uzavře
jeden připojovací kužel Male Luer Lock, druhý připojovací kužel Female Luer Lock
základní vstup kompatibilní se systémem Luer-Lock i Luer - Slip
silikonové septum, snadno dezinfikovatelný hladký vnější povrch membrány
chlopeň s dělitelnou membránou
rovný a přímý průtokový kanálek s minimálním mrtvým prostorem (umožňující dostatečné proplachování chlopně)
vysoko průtokový, vhodný k použití u vysokotlakým dávkovačům
při napojení na spojovací hadičku chlopeň nepraská, nevyskakuje z napojení, neprotéká a je zachována těsnost celého systému
při proplachu tzv. metodou start-stop nezůstává krev ve spojce
doba použitelnosti 7 dní (minimálně 100 aktivací)
zcela transparentní materiál (chlopeň včetně membrány) pro možnost vizuální kontroly proplachu
s negativním tlakem
bez kovových prvků (možnost MRI vyšetření)
bez přítomnosti ftalátů a latexu - DEHP free
splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 10993-4 pro styk s krví
lipidorezistentní a chemicky inertní
apyrogenní
sterilní