

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) uzavřená mezi dále uvedenými smluvními stranami

### I. Smluvní strany

**Kupující: Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace**  
(dále rovněž jen Zoo Brno)

Sídlo: **U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno**  
Zastoupený: **MVDr. Martinem Hovorkou, Ph.D., ředitelem**  
IČ: **00101451**  
DIČ: **CZ00101451**  
Bankovní spojení: **Československá obchodní banka, a.s.**  
číslo účtu: **372604403/0300**

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen Kupující)

**Prodávající: BANNER-SERVIS s.r.o.**

Sídlo: **Vaníčkova 22, 391 01 Sezimovo Ústí I.**  
Zastoupený: **Ing. Milanem Jeníčkem, ředitelem**  
IČ: **26081059**  
DIČ: **CZ26081059**  
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s. pobočka Tábor**  
číslo účtu: **193211882/0300**  
Identifikace: **Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12793**

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen Prodávající)

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na dodávky podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) s názvem „Dodávky pracovních oděvů pro zaměstnance Zoo Brno“.

### II. Účel smlouvy, úvodní prohlášení

1. Účelem této smlouvy je zajištění dodávek pracovních oděvů pro zaměstnance Zoo Brno a stanice zájmových činností (dále rovněž jen „Zoo Brno“) včetně souvisejících služeb podle Specifikace předmětu plnění, který tvoří přílohu č. I této smlouvy (dále rovněž jen „SPECIFIKACE“), dle aktuálních potřeb kupujícího, a to na základě objednávek kupujícího prováděných v souladu s touto smlouvou. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka Prodávajícího, kterou předložil v rámci zadávacího řízení a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky, a to v rozsahu, v němž není či nejsou v rozporu s touto smlouvou. Zadávací dokumentace není fyzickou přílohou této smlouvy, Prodávající však prohlašuje, že se s ní před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
2. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
  - má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající;
  - uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu;
  - disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a po vzájemném projednání a shodě tuto smlouvu uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ). Obě smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle. Smluvní strany považují tuto smlouvu za ujednání v souladu s dobrými mravy a shodně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího spočívající v dodání zboží a s tím spojených služeb po dobu uvedenou v odstavci 4. tohoto článku a převod vlastnického práva k tomuto zboží z prodávajícího na kupujícího. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. V. této smlouvy.
2. Pro účely této smlouvy se zbožím, které je předmětem koupě, rozumí níže uvedené položky pracovních oděvů včetně souvisejících služeb, specifikované v příloze č. I této smlouvy (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „zboží“)
  - Bunda zimní
  - Bunda fleecová
  - Vesta
  - Kalhoty dlouhé
  - Kalhoty dámské ¾ (capri)
  - Kalhoty krátké - bermudy
  - Triko polo – polokošile krátký rukáv
  - Tílko

a poskytnutí výkonů souvisejících touto smlouvou dále sjednaných.

#### 2.1. Specifikace předmětu koupě

Oděvy pracovního kompletu musí plnit funkci ochranného pracovního oděvu při denním používání v provozu a současně funkci reprezentační, při pohybu pracovníků Zoo Brno na veřejnosti. Vzhledem k celoročnímu provozu je nutné, aby jednotlivé položky bylo možno kombinovat pro letní a i zimní provoz se zvýšenými nároky na zateplení.

Pro splnění těchto požadavků musí být všechny položky moderního sportovního střihu – vhodné pro pobyt a práci v terénu, ale i na veřejnosti, trvanlivé, s jednoduchou údržbou. Požadovány jsou oděvy v širokém velikostním sortimentu, s praktickými a odolnými detaily (kryté kapsy, pevné zipy, druky).

Oděvy (bunda zimní, bunda fleecová, vesta, triko polo a tílko) budou opatřeny logem Zoo Brno. Logotyp Kupujícího bude předán Prodávajícímu, na vhodném nosiči dat, ke dni podpisu této smlouvy.

Použité materiály musí být trvanlivé a stálobarevné, musí zajišťovat nepromokavost a paropropustnost. Na vrchních materiálech se nesmí zachytávat nečistoty (seno, srst, peří). U všech oděvů je požadována jednoduchá údržba praním.

3. Prodávající se zavazuje realizovat řádně a včas kompletní dodávky v souladu se zadávací dokumentací, zejm. v souladu se svojí nabídkou na veřejnou zakázku a výzvou k podání nabídek, učiněnou Kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky, která se vztahuje k předmětu této Smlouvy.
4. Předmětem plnění jsou ostatní touto Smlouvou nebo v zadávací dokumentaci výslovně neuvedené činnosti a výkony, avšak Prodávající s ohledem na svoje odborné znalosti a zkušenosti věděl, musel či mohl vědět či předpokládat, že jejich provedení je nutné pro řádné plnění předmětu této Smlouvy
5. Kupující potvrzuje, že poskytl Prodávajícímu před podáním nabídky veškeré podklady, které jsou mu dostupné, jakož i ostatní informace, které mu jsou známy a jsou nezbytné pro řádné plnění této Smlouvy.
6. Má se za to, že před uzavřením Smlouvy se Prodávající seznámil při prohlídce místa tehdejšího budoucího plnění s požadavky kladenými Kupujícím na stanovené parametry zboží ve vazbě na stávající oděvy a že má k dispozici všechny ostatní informace a potřebné podklady ve vztahu k předmětu Smlouvy, rizikům a ke všem dalším okolnostem, které by mohly ovlivnit jeho nabídku. Prodávající prohlašuje, že svoji nabídku vyhotovil na základě získaných podkladů a informací a předpokládá se, že se přesvědčil i o správnosti a dostatečnosti cenové nabídky a zaručuje úplný položkový rozpočet, na základě kterého podal cenovou nabídku.

### IV. Doba plnění

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s platností ode dne nabytí účinnosti této smlouvy v souladu s ustanovením čl. XII odstavce 5 této smlouvy s výpovědní lhůtou jeden měsíc ode dne následujícího po jejím doručení smluvní straně.
2. Jednotlivé dodávky zboží dle této smlouvy budou realizovány na základě dílčích objednávek kupujícího dle aktuálních potřeb kupujícího, a to prodávajícím za podmínek v této smlouvě uvedených.
3. Jednotlivé dílčí dodávky zboží budou vždy realizovány na základě jednotlivých objednávek učiněných odpovědnou osobou Kupujícího a to písemně elektronickými prostředky, osobně nebo poštou, vždy na základě písemné objednávky potvrzené odpovědnou osobou Kupujícího.

4. Odpovědnou osobou Kupujícího se pro účely této smlouvy považuje:  
Ing. Pavel Čech, e-mail: cech@zoobrno.cz, telefon: +420 724 963 671
5. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu ve lhůtě **4 týdnů**, která počíná běžet okamžikem přijetí písemné objednávky prodávajícím
6. Jednotlivé objednávky budou obsahovat zejména určení přesného termínu, množství a uvedení nabídkové ceny zboží, které má být v termínu odstavce 3.1. tohoto článku dodáno do místa plnění dle čl. V. této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo objednávat zboží v pracovních dnech v době od 8:00 do 15:00, ve výjimečných případech i mimo tuto dobu.
7. Sortiment zboží jež je předmětem této smlouvy bude dostupný pro dodávky Kupujícímu minimálně po dobu 10 let od uzavření této smlouvy.

## V. Místo plnění

Místem plnění je sídlo Kupujícího na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy.

## VI. Kupní cena

1. Kupní cena za jednotlivé položky zboží, které jsou předmětem plnění podle čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou částkou na základě nabídky, kterou podal Prodávající v zadávacím řízení podle příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění platném ke dni podání nabídky Prodávajícího takto:

Položka zboží	Cena v Kč	
	za 1 kus bez DPH	za 1 kus včetně DPH
Bunda zimní	3 089 Kč	3 738 Kč
Bunda fleecová	578 Kč	699 Kč
Vesta	1 242 Kč	1 502 Kč
Kalhoty dlouhé	1 430 Kč	1 730 Kč
Kalhoty dámské <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (capri)	1 364 Kč	1 650 Kč
Kalhoty krátké - bermudy	1 259 Kč	1 523 Kč
Triko polo - polokošile krátký rukáv	377 Kč	456 Kč
Tílko	285 Kč	345 Kč

2. Jednotkové ceny položek zboží jsou stanoveny jako maximálně přípustné. Jednotkové ceny zahrnují veškeré náklady Prodávajícího na kvalitní zhotovení celého předmětu plnění specifikovaného touto smlouvou, zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dodáním předmětu plnění v kvalitě a v parametrech tak, jak je uvedeno v příloze č. I. a jak jsou specifikovány touto smlouvou včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během realizace předmětu plnění, a zahrnuje též veškeré související náklady, jako jsou: náklady na dopravu zboží do místa plnění, balné, předání, náklady na daně, cla, a jakékoliv další výdaje spojené s plněním předmětu smlouvy.
3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího na plnění předmětu smlouvy, zejména zahrnuje náklady spojené s celními poplatky, dopravou zboží do místa plnění a veškeré poplatky a veškeré další náklady spojené s plněním předmětu smlouvy.

Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v případě, že dojde ke zvýšení sazeb DPH, které dopadají na předmět plnění a Prodávajícího. Úprava ceny bude provedena vždy, pokud dojde ke snížení sazeb DPH, které dopadají na předmět plnění a Prodávajícího.

4. Kupující definuje následující podmínky, při jejichž splnění je možné upravit výši nabídkové ceny:
- Jednotkové ceny uvedené v tomto článku nebudou měněny po dobu prvních 12 měsíců trvání této smlouvy. V následujících letech mohou být jednotkové ceny upraveny v závislosti na hodnotě inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. K úpravě jednotkových cen však musí dojít vždy po dohodě smluvních stran na základě uzavřeného dodatku ke smlouvě.
  - Sazba DPH bude k vypočtené ceně každého dílčího plnění účtována vždy v zákonné výši ke dni zdanitelného plnění.

## VII. Platební podmínky

- Uskutečněné dodávky zboží budou hrazeny bezhotovostním platebním stykem v Kč na základě vystavené faktury, a to vždy až po dodání a potvrzení převzetí zboží kupujícím. Kupní cena bude na daňovém dokladu uvedena v Kč za 1 ks zboží. Počet kusů zboží na daňovém dokladu bude v souladu s množstvím zboží kupujícím odebraného a odsouhlaseného v předávacím protokolu.
- Faktura musí být vystavena do 10 dnů po dodání a potvrzení převzetí zboží na základě dílčí objednávky kupujícího. Přílohou faktury musí být kopie potvrzených předávacích protokolů.
- Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace předá Prodávající Kupujícímu vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Kupujícího.
- Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavci 2. až 4. tohoto článku smlouvy, je Kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit Prodávajícímu, aniž by se tím dostal do prodlení. Po opravě faktury předloží Prodávající Kupujícímu novou fakturu se splatností uvedenou v článku VII. odstavec 5. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li Kupující před úhradou faktury u dodaného předmětu plnění (nebo jeho části) vady, je oprávněn Prodávajícímu fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Prodávajícího za vadu předloží Prodávající Kupujícímu novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 6. tohoto článku.
- Splatnost každé z faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí vždy nejpozději 14 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Kupujícímu do jeho sídla uvedeného v záhlaví smlouvy.
- DPH bude účtována Prodávajícím a Kupujícím placena ve výši stanovené zákonem ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## VIII. Dodací podmínky

- Prodávající je povinen zrealizovat dodávku zboží, tj. dodat do místa plnění požadované množství zboží, v termínu dle čl. IV. odstavec 5 této smlouvy, a to v dohodnutém množství, a jakosti, a to za cenu sjednanou v čl. VI. této smlouvy. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy, resp. dílčí objednávky, musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy, resp. dílčí objednávky.
- Vlastnické právo a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího dnem převzetí zboží od prodávajícího.
- Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu.
- Prodávající vytvoří předávací protokol (dodací list), který bude obsahovat následující:
  - číslo objednávky
  - místo plnění (dodání)
  - číslo zboží
  - název zboží
  - počet odebraných kusů
  - cena za 1 ks bez DPH
  - cena celkem bez DPH
  - jméno a podpis osoby, která zboží převzala za kupujícího
- Prodávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo prodávající zjistí, že by nastat mohla.
- V případě zjištění vad na dodaném zboží je prodávající povinen vyřešit tyto zjištěné vady nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení reklamace kupujícím. Prodávající je povinen vadnou dodávku zboží od kupujícího odebrat, provést bezplatnou výměnu zboží za nezávadné zboží ve stejném množství a požadované kvalitě a uhradit kupujícímu případné škody zapříčiněné dodáním či použitím vadného zboží.



7. Odpovědnou osobou Prodávajícího pro příjem objednávek se pro účely této smlouvy považuje:

pan, paní            Tomáš Kloboučník  
tel.:                 777 729 241  
e-mail:               prodej@banner-cz.cz

8. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců, záruční doba počíná plynout oboustranným podepsáním předávacího protokolu odstavce 4. tohoto článku.
9. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy. V případě porušení tohoto ustanovení má kupující právo od této smlouvy odstoupit.

## **IX. Smluvní sankce**

1. V případě, že bude Prodávající v prodlení s termínem splněním svého závazku sjednaným smluvními stranami v článku IV. odstavec 5. této smlouvy výše, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní sankci ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že bude Prodávající v prodlení s termínem pro vyřešení zjištěných vad sjednaným smluvními stranami v článku VIII. odstavce 6. této smlouvy výše, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní sankci ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvním stranám vzniká právo na náhradu škody způsobené porušením smluvní povinnosti.
4. Úhradou smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody.
5. V případě, že bude Kupující v prodlení s termínem úhrady kterékoliv z faktur, zaplatí Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené samostatným právním předpisem.

## **X. Odstoupení od smlouvy**

Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002 – 2005 OZ.

## **XI. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému předmětu koupě podle této smlouvy nabývá Kupující okamžikem oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí dodávky dle článku VIII. odstavce 4. této smlouvy.
2. Smluvními stranami bylo ujednáno, že veškeré informace, jež si navzájem poskytnou, jsou označeny jako důvěrné a žádná ze smluvních stran není oprávněna je poskytnout třetí osobě ani použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
3. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům Prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem plnění této smlouvy.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.

## **XII. Ustanovení společná a závěrečná**

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to vždy pouze a výlučně formou písemného číslovaného dodatku.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
3. Obě smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešeny jednáním na úrovni statutárních zástupců smluvních stran. Nedojde-li k dohodě, je příslušný obecný soud příslušný sídlu Kupujícího.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

5. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran. Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:  
Příloha číslo I. Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

V Brně dne ..... 1. srpna 2015

V Sezimově Ústí dne 24. srpna 2015

*Hovorka*

za Kupujícího  
**MVDr. Martin Hovorka, Ph.D.**  
ředitel Zoo Brno

**BANNER - SERVIS s.r.o.**  
Vaničková 22  
391 01 Sezimovo Ústí I  
IČ: 26081059

*Jeníček*  
za Prodávajícího  
**Ing. Milan Jeníček**  
ředitel, jednatel společnosti  
BANNER-SERVIS s.r.o.

Zoo Brno a stanice zájmových činností,  
příspěvková organizace  
U zoologické zahrady 46 ©  
635 00 Brno  
IČ: 00101451 · DIČ: CZ00101451

## Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky položek pracovních oděvů pro ZOO Brno

### 1. Bunda zimní – nabízený vzor: bunda ROVAN

Membránová bunda ze softshellu, klima-membrána laminovaná jako střední vrstva třívrstvého softshellu

- odolná dešti, sněhu, větru
- prodloužená délka
- laminovaná microflecová podšívka kryjící klima-membránu
- odepínací kapuce
- barva tmavě zelená v kombinaci s barvou černou (lišty kapes, sedlo, část rukávů,)
- stojáček s odepínací kapucí z vrchního materiálu, odepínání na zip, kapuce s regulací obvodů a s překrytím krku
- zapínání bundy silným kosticovým plastovým zipem, jezdec zipu s prodlouženým poutkem,
- zip krytý spodní i vrchní légou, vrchní léga se zapínáním na 4 druky, spodní léga v celé délce zipu, s přehybem pro skrytí jezdec zipu,
- na předních dílech 3 kapsy, kryté vrchní lištou v černé barvě, zipy s prodlouženým poutkem,
- levá vnitřní náprsní kapsa na zip,
- v dolním kraji bundy stahování pruženkou se samosvorkami na bocích
- rukávy s manžetou na gumu a se stahováním sponou na suchý zip
- výšivka loga ZOO Brno na předním dílu
- velikosti – XS,S,M,L,XL,XXL,XXXL

#### *materiály:*

vrchní : EUTEX - třívrstvý, membránový, elastický laminát

Složení laminátu:

svrchní vrstva	: oděruodolná tkanina s vodoodpudivou úpravou, složení 97% PES 3% LYCRA
mezivrstva – membrána	: voděnepropustná / paropropustná a větruodolná, laminovaná klima-membrána
vnitřní vrstva	: microflecová termoizolační vrstva pro ochranu membrány a pro zateplení

#### Parametry:

Nepropustnost pro vodní sloupec	: 16 000 mm, odolnost proti průniku větru
Propustnost pro vodní páry	: 4 000 g/m <sup>2</sup> /24h
Hmotnost	: 300 g/m <sup>2</sup>
Pevnost v tahu (o/ú)	: 300/300 N ČSN EN ISO 13934-1 (80 0812)
Odolnost proti oděru	: 26 000 ot. (odolnost vrchní vrstvy proti poškození oděrem)
Odolnost proti povrch. smáčení	: st. 4 (ČSN EN 24920)
Ošetřování	: praní do 30°C, bez chemického čištění
Tepelná odolnost	: 0,08 m <sup>2</sup> .K.W1 ČSN EN ISO 31092
Změna rozměrů	: ± 1 % ČSN EN ISO 6330 (80 0821) ČSN EN ISO 3175 (80 0809)
Stálobarevnost v otěru suchém	: st. 4-5/4-5 ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)
Stálobarevnost v otěru mokrém	: st. 4/4 ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)
Stálobarevnost při praní	: st. 5/4/3-4 ČSN EN ISO 105-C06 (80 0123)
stálobarevnost při chemic. čištění	: st. 5/4 ČSN EN ISO 105-D01 (80 0166)
stálobarevnost ve vodě	: st. 4/4 ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)
stálobarevnost v potu	: st. 3-4/3-4 ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165)
stálobarevnost ve vodě	: st. 4/4 ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)

podšívka, SILETEX 100% PES, zelená

Parametry podšívky:

změna rozměrů	± 1 %	ČSN EN ISO 6330 (80 0821) ČSN EN ISO 3175 (80 0809)
stálobarevnost při chemickém čištění	st. 4	ČSN EN ISO 105-D01 (80 0166)
stálobarevnost při praní	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-C06 (80 0123)
stálobarevnost ve vodě	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)
stálobarevnost v potu	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165)
stálobarevnost v otěru suchém	st. 4	ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)
stálobarevnost v otěru mokrém	st. 3-4	ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)

## 2. Bunda fleece – nabízený vzor: **bunda NOREL**

Použití jako svrchní vrstva nebo jako 2. vrstva (termoizolační), prodyšná, vhodná pod membránovou bundu.

Pohodlný střih pro aktivní pohyb v terénu, ale i pro použití v kanceláři.

- barva zelená v kombinaci s barvou černou (přední sedlo, vrchní část rukávů)
- zapínání zipem po celé délce předního dílu do stojáčku, jezdec zipu s prodlouženým poutkem
- dvě náprsní vnější kapsy uzavíratelné na zip, dvě spodní (pasové) vnější kapsy uzavíratelné na zip
- stahování v dolním kraji pruženkou se samosvorkou,
- zakončení rukávů pružnou manžetou
- na levém předním dílu, nad kapsou výšivka loga ZOO Brno
- unisex velikosti: S,M,L,XL,XXL

### *materiál*

- POLAR - FLEECE 280 - oboustranně česaný, elastický fleecový materiál, 100% PES;
- s vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi, prodyšný se snadným odvodem vodních par,
- plošná hmotnost 280 g.m<sup>-2</sup>,
- vodoodpudivá úprava a úprava proti žmolkování;
- barva tmavě zelená nebo v kombinaci s černou, drobná příprava v barvě
- možnost prát v pračce alespoň při teplotě 30°C;

#### Parametry fleece:

pevnost v tahu (o/ú)	400 N	ČSN EN ISO 13934-1 (80 0812)
změna rozměrů (o/ú)	± 2/2 %	ČSN EN ISO 6330 (80 0821), ČSN EN ISO 3175 (80 0809)
odolnost proti žmolkování	st. 3	ČSN EN ISO 12945-2 (80 0837)
stálobarevnost na světle	st. 5-6	ČSN EN ISO 105-B02 (80 0147)
stálobarevnost při chemickém čištění	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-D01 (80 0166)
stálobarevnost při praní	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-C06 (80 0123)
stálobarevnost ve vodě	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)
stálobarevnost v potu	st. 3-4/3-4	ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165)
stálobarevnost v otěru suchém	st. 3-4	ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)
stálobarevnost v otěru mokřím	st. 3-4	ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)

## 3. Vesta – nabízený vzor: **vesta TAROS**

Softshellová vesta k letnímu i k zimnímu použití venku i v kanceláři. V barevné kombinaci jako bunda zimní a kalhoty

- dělené přední i zadní díly sedlem, barevná kombinací – boky a lišty kapes (černá)
- zapínání pevným kosticovým zipem po celé délce předního dílu do stojáčku, jezdec zipu s prodlouženým poutkem
- náprsní vnější kapsa uzavíratelná na zip s krycí lištou, dvě spodní (pasové) vnější kapsy uzavíratelné na zip
- přední díly podšívkovány, stahování v dolním kraji pruženkou se samosvorkami v bocích,
- lemování průramků materiálem v černé barvě
- výšivka loga ZOO Brno na levém předním dílu, nad kapsou
- velikosti: XS,S,M,L,XL,XXL,XXXL

### *materiál:*

vrchní : EUTEX - třívrstvý, membránový, elastický laminát

Složení laminátu:

svrchní vrstva	: oděruodolná tkanina s vodoodpudivou úpravou, složení 97% PES 3% LYCRA
mezivrstva – membrána	: voděnepropustná / paropropustná a větruodolná, laminovaná klima-membrána
vnitřní vrstva	: microfleecová termoizolační vrstva pro ochranu membrány a pro zateplení

#### Parametry:

Nepropustnost pro vodní sloupec	: 16 000 mm, odolnost proti průniku větru
Propustnost pro vodní páry	: 4 000 g/m <sup>2</sup> /24h
Hmotnost	: 300 g/m <sup>2</sup>
Pevnost v tahu (o/ú)	: 300/300 N ČSN EN ISO 13934-1 (80 0812)
Odolnost proti oděru	: 26 000 ot. (odolnost vrchní vrstvy proti poškození oděrem)
Odolnost proti povrch. smáčení	: st. 4 (ČSN EN 24920)
Ošetřování	: praní do 30°C, bez chemického čištění
Tepelná odolnost	: 0,08 m <sup>2</sup> .K.W1 ČSN EN ISO 31092
Změna rozměrů	: ± 1 % ČSN EN ISO 6330 (80 0821) ČSN EN ISO 3175 (80 0809)
Stálobarevnost v otěru suchém	: st. 4-5/4-5 ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)
Stálobarevnost v otěru mokřím	: st. 4/4 ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)



Stálobarevnost při praní	: st. 5/4/3-4
stálobarevnost při chemic. čištění	: st. 5/4
stálobarevnost ve vodě	: st. 4/4
stálobarevnost v potu	: st. 3-4/3-4
stálobarevnost ve vodě	: st. 4/4

ČSN EN ISO 105-C06 (80 0123)
ČSN EN ISO 105-D01 (80 0166)
ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)
ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165)
ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)

#### **4. Kalhoty dlouhé – nabízený vzor: kalhoty BASTON**

Kalhoty z odolného materiálu, použitelné terénu i pro vnitřní použití. Rovný střih bez záševků, výztuže kolen.  
Ve shodné barevné kombinaci jako bunda zimní

- barva tmavě zelená, s barevnou kombinací (černá) – na patkách kapes a kolenní výztuže
- vyztužený pevný pas, 8 dvojitých opaskových poutek pro opasek šíře 3 nebo 4 cm
- kraje švů kapes a rozparku a opaskových poutek zajištěny uzávěrkami (min. 15 mm)
- zapínání rozparku na zip a kovový knoflík,
- na předních dílech 2 klínové kapsy se zpevněnými švy a s vyztuženým vsahem
- 2 zadní prostřížené kapsy s patkami na druky, patky v černé barvě, 2 boční nakládané měchové stehenní kapsy (18 x 20 cm), se středním protizáhybem, zapínané kosticovými zipy a s patkami na druky, patky v černé barvě
- zakončení nohavic záložkou 2 cm
- velikosti pánské: 48,50,52,54,56,58,60,62
- velikosti dámské: 34,36,38,40,42,44,46,48

##### *materiál*

CHERIS - mikrovláknó s broušeným lícem, složení 80% polyester / 20% bavlna, mech. odolné, s vodoodpudivou úpravou

<i>Složení</i>	: 80% PES / 20% bavlna
<i>Vazba</i>	: plátňová
<i>Úprava</i>	: broušení, vodoodpudivá úprava
<i>Hmotnost</i>	: 200 g.m <sup>-2</sup> +-5%
<i>Barvy</i>	: černá, zelená
<i>Ošetřování</i>	: praní do 40°C, žehlení do 110°

##### *Parametry :*

<i>pevnost v tahu (o/ú)</i>	900 / 850 N	ČSN EN ISO 13934-1 (80 0812)
<i>změna rozměrů (o/ú)</i>	± 2 %	ČSN EN ISO 6330 (80 0821)
		ČSN EN ISO 3175 (80 0809)
<i>odolnost proti oděru (bez poškození)</i>	30 000 ot.	ČSN EN ISO 12947-2 (80 0846)
<i>stálobarevnost na světle</i>	st. 4	ČSN EN ISO 105-B02 (80 0147)
<i>stálobarevnost při praní</i>	st. 4	ČSN EN ISO 105-C06 (80 0123)
<i>stálobarevnost ve vodě</i>	st. 4	ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)
<i>stálobarevnost v potu</i>	st. 4	ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165)

#### **5. Kalhoty dámské Capri – nabízený vzor: kalhoty BASTON CAPRI dámské**

¾ kalhoty v dámském střihu. V obdobném provedení jako kalhoty dlouhé.

- barva tmavě zelená, s barevnou kombinací (černá) – patky kapes a kolenní výztuže
- vyztužený pevný pas, 8 dvojitých opaskových poutek pro opasek šíře 3 nebo 4 cm
- kraje švů kapes a rozparku a opaskových poutek zajištěny uzávěrkami
- zapínání rozparku na zip a kovový knoflík,
- na předních dílech 2 klínové kapsy se zpevněnými švy a s vyztuženým vsahem
- na zadních dílech 2 patky v černé barvě,
- 2 boční nakládané měchové stehenní kapsy (18 x 20 cm), se středním protizáhybem, zapínané kosticovými zipy a s patkami na druky, patky v černé barvě
- zakončení ¾ nohavic pod kolena s krátkým rozparkem
- velikosti dámské: 34,36,38,40,42,44,46,48

*materiál* - CHERIS - mikrovláknó s broušeným lícem - použitý shodný materiál jako na kalhoty dlouhé

#### **6. Kalhoty krátké – bermudy – nabízený vzor: bermudy BASTON**

Krátké kalhoty pro letní období. V obdobném střihovém a barevném provedení jako kalhoty dlouhé.

- barva tmavě zelená, s barevnou kombinací (černá) – patky kapes, zakončení nohavic nad kolena
- vyztužený pevný pas, 8 dvojitých opaskových poutek pro opasek šíře 3 nebo 4 cm
- kraje švů kapes a rozparku a opaskových poutek zajištěny uzávěrkami

- zapínání rozparku na zip a kovový knoflík,
- na předních dílech 2 klínové kapsy se zpevněnými švy a s vyztuženým vsahem
- na zadních dílech 2 prostřížené kapsy s patkami na druky, patky v černé barvě
- 2 boční nakládané měchové stehenní kapsy (18 x 20 cm), se středním protizáhybem, zapínané kosticovými zipy a s patkami na druky, patky v černé barvě
- velikosti: 48,50,52,54,56,58,60,62

*materiál* - CHERIS - mikrovlákno s broušeným lícem - použitý shodný materiál jako na kalhoty dlouhé

## **7. Triko polo – polokošile krátký rukáv – nabízený vzor: polokošile HARYS**

Bavlněná polokošile s krátkým rukávem

- silný broušený jednocílný úplet, barva olivově zelená, krátký rukáv, límeček se zapínáním na 3 knoflíčky
- přímá jednobarevná výšivka loga ZOO Brno na levé přední části
- velikosti: S,M,L,XL,XXL,

### *materiál*

složení	100% česaná bavlna	
hmotnost	220 g.m <sup>-2</sup>	
barva	olivově zelená,	
ošetřování:	praní při teplotě do 30°C; žehlit do 150°C;	
Mechanicko- fyzikální a chemické parametry :		
pevnost v tahu (o/ú)	250 N	ČSN EN ISO 13934-1 (80 0812)
změna rozměrů (o/ú)	± 2,5/2 %	ČSN EN ISO 6330 (80 0821), ČSN EN ISO 3175
odolnost proti žmolcování (při 2000 ot.)	st. 3 - 4	ČSN EN ISO 12945-2 (80 0837)
stálobarevnost na světle	st. 4	ČSN EN ISO 105-B02 (80 0147)
stálobarevnost při praní	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-C06 (80 0123)
stálobarevnost ve vodě	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)
stálobarevnost v potu	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165)

## **8. Tílko**

Bavlněné tílko střední gramáže vhodné pro letní období nebo pro práci v tropických pavilonech.

- jednocílný úplet, barva olivově zelená, průkrčník a průramky začištěny lemem z vrchového materiálu
- přímá jednobarevná výšivka loga ZOO Brno na levé přední části
- velikosti: S,M,L,XL,XXL,

### *materiál*

složení	100% česaná bavlna	
hmotnost	160 g.m <sup>-2</sup>	
barva	olivově zelená,	
Mechanicko- fyzikální a chemické parametry :		
pevnost v tahu (o/ú)	220 N	ČSN EN ISO 13934-1 (80 0812)
změna rozměrů (o/ú)	± 2,5/2 %	ČSN EN ISO 6330 (80 0821), ČSN EN ISO 3175
odolnost proti žmolcování (při 2000 ot.)	st. 3 - 4	ČSN EN ISO 12945-2 (80 0837)
stálobarevnost na světle	st. 4	ČSN EN ISO 105-B02 (80 0147)
stálobarevnost při praní	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-C06 (80 0123)
stálobarevnost ve vodě	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)
stálobarevnost v potu	st. 4/4	ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165)
ošetřování:	praní při teplotě do 30°C, žehlit do 150°C	

V Brně dne..... 1. srpna 2015

Za kupujícího

**MVDr. Martin Hovorka, Ph.D.**  
ředitel ZOO Brno

Zoo Brno a stanice zájmových činností,  
příspěvková organizace  
U zoologické zahrady 46 ©  
635 00 Brno

IČ: 00101451 - DIČ: CZ00101451

V Sezimově Ústí dne 24.srpna 2015

**BANNER - SERVIS s.r.o.**  
Vaníčkova 22  
291 01 Sezimovo Ústí I  
IČ: 26081059

Za prodávajícího

**Ing. Milan Jeníček**  
ředitel a jednatel společnosti  
BANNER-SERVIS s.r.o.