



Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová
 IČ: CZ699000748 (11)
 tel: 25 28 84 98

ZK-317/2017-542

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku

Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

1. **Prodávající** SINTEX, a. s.
 Sídlo Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová
 Jednatel Bc. Jan Kráčala, předseda představenstva a Ing. Zdeněk Janouch, člen představenstva
 IČO 252 98 496
 DIČ CZ699000748
 Telefon [redacted]
 Fax [redacted]
 Bank. spojení UniCredit Bank, č. ú.: [redacted]
 Zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, značka 1856.
 Kontaktní osoba: [redacted] e-mail: [redacted], tel. [redacted]
 (dále jen „**prodávající**“)

a

2. **Kupující** Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
 Sídlo Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno
 Jednatel plk. Ing. Miloslavem Svatošem, ředitelem HZS Středočeského kraje, vrchním radou
 IČO 70885371
 DIČ CZ70885371 – není plátce DPH
 Telefon [redacted]
 Fax [redacted]
 Bank. spojení Ceska národní banka Praha, č. ú. [redacted]
 Kontaktní osoby:
 - ve věcech fakturace: Dagmar Daníčková, tel.: [redacted]
 - ve věcech organizačních a technických: Dagmar Adltová, tel. [redacted]
 (dále jen „**kupující**“)

Článek 2 PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení č. j. HSKL-3044/2017-ÚE na veřejnou zakázku s názvem „**PARKY HZS ČR – 50 ks**“.
2. Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy proběhlo v souladu s § 31 ve vazbě na § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako veřejná zakázka malého rozsahu a bylo realizováno uzavřenou výzvou prostřednictvím Národního elektronického nástroje, systémové číslo N006/17/V00005147.
3. Všechny kupujícím zadáné parametry veřejné zakázky /zadávací dokumentace/ jsou závaznými smluvními podmínkami a jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkou prodávajícího s touto smlouvou, nebo s parametry veřejné zakázky, jsou pro smluvní strany závazné údaje uvedené ve smlouvě a parametry veřejné zakázky s výjimkou situace, kdy prodávající nabídl kvantitativně, kvalitativně či

výkonnostně lepší podmínky (pro kupujícího), než byly uvedeny v parametrech veřejné zakázky, a kupující je prokazatelně akceptoval.

Článek 3 PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu a ten se zavazuje převzít a zaplatit 50 ks park pro HZS ČR (dále také „zboží“ nebo „předmět koupě“) specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Jednotlivé požadované velikosti budou upřesněny kupujícím po uzavření této kupní smlouvy.

Článek 4 DODACÍ PODMÍNKY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu smluvené zboží dle čl. 3 nejpozději do 15. 12. 2017 a kupující se zavazuje zboží převzít a uhradit. Dřívější dodávka je povolena.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího – Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno, v pracovních dnech od 7:00 do 15:00 hod.
3. Splněním dodávky se rozumí předání a převzetí kompletního bezvadného zboží v místě plnění a potvrzení předávacího protokolu nebo dodacího listu, ve kterém bude potvrzeno množství, kompletnost a nepoškozenost zboží kupujícím.
4. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové, nepoužívané, barvostálé, certifikované, odpovídající platným právním, technickým, dále bezpečnostním, oborovým a textilním normám a předpisům výrobce, zejména Vyhlášky č. 407/2015 Sb., kterou se stanoví druhy a vzory služebních stejnokrojů Hasičského záchranného sboru České republiky, způsob označení příslušnosti k Hasičskému záchrannému sboru České republiky a odlišující označení, vzory služebních průkazů a průkazů zaměstnanců a způsob prokázání příslušnosti služebním průkazem a vzory velkého a malého Hasičského záchranného sboru České republiky a základní znaky charakterizující prapor Hasičského záchranného sboru České republiky (výstrojní vyhláška hasičského záchranného sboru) a interním aktům řízení Generálního ředitelství HZS České republiky upravující oblasti stejnokrojů, uniforem, ochranných prostředků, ve sjednaném množství, vyrobené v roce 2017, provedení v I. jakostní kvalitě. Podrobné požadavky na provedení zboží a detailní technické podmínky jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Stanoví-li právní řád či technická norma zvláštní požadavek (např. prohlášení o shodě, speciální označení či dokumentaci apod.) na předmět smlouvy prodávající je povinen dodat společně s plněním, jinak na něj dopadnou právní následky nedodání (není plněno řádně, prodlení, smluvní sankce, nárok na odstoupení od smlouvy kupujícím atd.)
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

Článek 5 PŘECHOD VLASTNICTVÍ

1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího dnem převzetí zboží, podpisem předávacího protokolu nebo dodacího listu. Riziko poškození, zničení apod. při přepravě jdou k tíži prodávajícího.

Článek 6
KUPNÍ CENA

1. Kupní cena byla sjednána při potvrzení návrhu této smlouvy mezi smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální, konečná, pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady, zejména dopravu do místa plnění, balné, clo, inflační, měnové a cenové výkyvy, pojištění apod. Cena za zboží včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly na ceně parky:

a) cena za 1 ks (bez DPH)	2 980,00 Kč
b) cena celkem (bez DPH)	149 000,00 Kč
c) cena celkem (včetně 21% DPH)	180 290,00 Kč
d) cena celkem po zaokrouhlení	180 290,00 Kč
e) cena slovy celkem po zaokrouhlení („Jednostoosmdesáttisícdvěšestědevadesát korun českých“.)	

Článek 7
PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Na základě řádného a kompletního dodání zboží bude v listinné podobě vystavena prodávajícím faktura – daňový doklad. Podkladem pro vystavení faktury a její nedílnou součástí bude předávací protokol nebo dodací list potvrzený kupujícím, které musí obsahovat soupis a množství dodaného zboží. Lhůta splatnosti faktury činí minimálně 21 dnů od doručení do sídla kupujícího.
2. Fakturační adresa bude sídlo kupujícího – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno.
3. Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury, která musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle občanského zákoníku (např. § 435) a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pokud faktura nebude mít náležitosti dle výše uvedených zákonů nebo bude vystavena na částku, která je v rozporu s článkem 6 odst. 2 písm. d) této kupní smlouvy nebo bude obsahovat neoprávněně fakturované položky či chyby, může ji kupující vrátit zpět prodávajícímu k opravě nebo doplnění. Lhůta splatnosti, která činí nejméně 21 dní ode dne doručení faktury do sídla kupujícího, případně začíná běžet dnem doručení opravené nebo doplněné faktury do sídla kupujícího.
4. Platba se uskuteční v českých korunách mezibankovním převodem mezi bankou kupujícího a bankou prodávajícího z účtu kupujícího na účet prodávajícího, uvedených v záhlaví smlouvy. Účet musí být vedený v České republice s možností úhrady kupní ceny v české měně /Kč, CZK/ a uvedený v registru plátců DPH; v případě platby na zahraniční účet jdou veškeré platby a poplatky k tíži prodávajícího.
5. Faktura musí být doručena do sídla kupujícího nejpozději do 15. 12. 2017.
6. Kupující je však po dohodě ochoten přistoupit na to, aby prodávající místo faktury – daňového dokladu v listinné podobě vystavil za dodávku zboží na základě této smlouvy

fakturu – daňový doklad v elektronické podobě ve formátu pdf, který bude podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem, jak je definováno zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce a doručil ho kupujícímu do elektronického uložení – datové schránky: dz4aa73 tak, jak je definováno zákonem č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění, způsobem, a za podmínek v tomto zákoně uvedených.

7. Zálohu kupující neposkytuje.
8. Faktury vystavené v prosinci, musí být doručeny objednateli nejpozději do 15. prosince do 15:00 hod., při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce ani z počátku roku následujícího. Prodávající bere na vědomí, že vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu při podstatnějším prodloužení s dodávkou (čl. 4 odst. 1) či faktury (čl. 7 odst. 5) nemůže do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce /zpravidla do konce měsíce února/ uhradit cenu díla, v tomto případě se kupující nedostává do prodloužení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodloužení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti.

Článek 8 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému a v zadávací dokumentaci stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávací dokumentací stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětnou komoditu a zachová si sesmluvněné či v zadávací dokumentaci stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti. Záruční doba /záruka za jakost i práva z vadného plnění/ počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícími a trvá minimálně 24 měsíců od řádného předání zboží. Zboží, které je při převzetí neúplné, vadné, tj. poškozené (včetně významného poškození obalu), není kupující povinen převzít. Neúplnost či vadnost plnění oznámí kupující bez zbytečného odkladu prodávajícímu.
2. Reklamačním místem je místo plnění, kde prodávající reklamaci vyřídí, případně na své náklady reklamované zboží přepraví do místa vyřízení reklamace a následně přepraví zpět. Veškeré náklady kupujícího spojené s uplatněním práv z vadného plnění či záruky /včetně záruky za jakost/ jdou plně k tíži prodávajícího.
3. Prodávající se zavazuje odstranit v záruční době veškeré vady, popř. provést výměnu zboží za nové, nepoškozené, a to nejpozději do 30 dnů. Po dobu odstraňování vad záruka neběží.
4. V případě, že nelze vady odstranit a ani provést výměnu z důvodu ukončení výroby dodané verze zboží, bude kupujícímu vrácena kupní cena za reklamované zboží ve 100% výši formou dobropisu.
5. Prodávající může též kupujícímu nabídnout podobný výrobek a je na rozhodnutí kupujícího, zda takovouto nabídku přijme nebo zvolí vrácení kupní ceny.
6. V případě, že se kupující rozhodne pro vrácení kupní ceny u reklamovaného výrobku dle čl. 8 odst. 4, je prodávající povinen do pěti pracovních dnů vystavit a odeslat dobropis se splatností 21 dnů.

Článek 9 ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě vadou zboží nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího škoda na majetku, odpovídá prodávající za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.

2. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě vadou zboží nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího škoda na zdraví nebo dojde k usmrcení, odpovídá prodávající za škodu v neomezeném rozsahu a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).

Článek 10

SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

1. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% ceny zboží celkem, vč. DPH, uvedené v čl. 6 odst. 2 písm. d) smlouvy, za každý i započatý den prodlení v těchto případech:
 - nesplnění termínu dodávky kompletního či bezvadného zboží (nebylo dodáno bez vad, řádně či včas, není dodána požadovaná dokumentace),
 - nesplnění stanoveného termínu k odstranění vad zboží, popř. neprovedení jeho výměny v záruční době dle čl. 8 odst. 3 smlouvy,
 - nevystavení nebo neproplacení dobropisu dle čl. 8 odst. 4, 5, 6 této smlouvy.
2. Smluvní strana, která se dostane vzhledem k výše uvedenému porušení smluvních povinností do pozice dlužníka, je i po zaplacení sankce zavázána splnit hlavní závazek, neboť jejím zaplacením tento závazek nezanikne.
3. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši. Ujednání o smluvní pokutě na povinnost nahradit škodu nemá vliv. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty.
5. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu, i když porušení smluvní povinnosti zakládající nárok kupujícího na smluvní pokutu sám nezavinil (princip objektivní odpovědnosti).
6. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úhradu úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
7. Smluvní strany se dohodly, že případné smluvní pokuty lze výlučně z podnětu kupujícího započíst oproti kupní ceně a tu bez dalšího o výši smluvní pokuty snížit; dále se smluvní strany dohodly, že ve smyslu § 2048 in fine občanského zákoníku může být smluvní pokuta výlučně z podnětu kupujícího a po vzájemné dohodě uhrazena rovněž formou jiného plnění než peněžitého (např. věcné plnění, poskytnutí služby apod.).

Článek 11

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v občanském zákoníku, a to zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy zejména:
 - a) nedodání zboží ani do uplynutí dodací lhůty,
 - b) nesplnění stanoveného termínu k odstranění vad zboží, popř. neprovedení jeho výměny za nové v záruční době uvedené v čl. 8 odst. 3.
 - c) prodlení s úhradou déle než 2 měsíce ode dne splatnosti faktury; v tomto případě je kupující povinen ke dni odstoupení vrátit prodávajícímu zboží, které nebylo uhrazeno.
 - d) nedodržení smluvních podmínek garantujících vlastnosti a kvalitu zboží dle specifikace ve smlouvě a zadávací dokumentaci.
3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže:

- a) bude rozhodnuto o likvidaci prodávajícího,
 - b) prodávající podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti prodávajícímu bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku prodávajícího nebo bude vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
 - c) prodávající bude stíhán anebo odsouzen za trestný čin.
4. Kupující má právo odstoupit od smlouvy nebo její části, pokud budou minimálně u 5% zboží shledány vady nebo nebudou odpovídat smlouvě a zadávací dokumentaci a to bez povinnosti jakékoli náhrady škody. Prodávající je povinen do 14 dnů vrátit plnění (kupní cena).
 5. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
 6. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

Článek 12

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy následují podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Kupní smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) /dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“/ nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv zřízeného zákonem č. 340/2015 Sb.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem splnění dodávky zboží dle čl. 4 této smlouvy.
3. Vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně řešeny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a dalšími všeobecně platnými českými kogentními právními předpisy a normami dopadajícími na předmětný kontrakt a zboží.
4. Tato smlouva se může měnit a doplňovat jen písemnými dodatky na základě dohody obou smluvních stran. Nedohodnutí obou smluvních stran na dodatku nemá vliv na vlastní smlouvu.
5. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Dvě vyhotovení obdrží kupující a jedno vyhotovení prodávající.
6. Spory vyplývající ze smlouvy se budou přednostně řešit smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.
7. Smluvní strany se zavazují veškerou komunikaci provádět pouze v českém jazyce; všechny písemnosti, dokumenty, návody, dodatky, certifikáty, prohlášení o shodě apod. budou výhradně v českém jazyce.
8. Prodávající se zavazuje povinností umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zejména zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
9. Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího uveřejnit uzavřenou smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. **Tuto smlouvu uveřejní kupující.** Prodávající souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy a proklamuje, že údaje ve smlouvě nejsou chráněny zvláštním právním předpisem (osobní údaje, obchodní tajemství apod.).

10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
příloha č. 1 – Technická specifikace výrobku PARKA HZS ČR

Článek 13
DOLOŽKA ÚČINNOSTI SMLOUVY UVEŘEJNĚNÍM V REGISTRU SMLUV

Dle zákona č. 340/2015 Sb. podléhá tato smlouva obligatornímu uveřejnění ve smyslu citovaného zákona. Dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb. smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Plnění před účinností smlouvy se striktně zapovídá.

Smlouva byla uveřejněna dne pod číslem.....

Smlouvu uveřejnil kupující.

V České Třebové dne 3. 10. 2017

10 -10- 2017
V Kladně dne.....

Za prodávajícího



Bc. Jan Kráčal
předseda představenstva

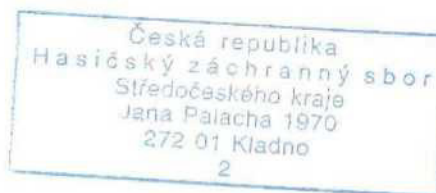
Za kupujícího



plk. Ing. Milošlav Svatoš
ředitel HZS Středočeského kraje
vrchní rada



Ing. Zdeněk Janouch
člen představenstva



SINIEX

(11)

a. s.
Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová
DIČ: CZ69900748 IČ: 29 29 84 96

Technická specifikace výrobku PARKA HZS ČR

1. TECHNICKÝ POPIS

Parka pro HZS ČR (dále jen „parka“) je prodlouženého typu zapínaná na oboucestné zdrhovadlo, kryté dvěma légami proti sobě, které jsou zapínány na šest druků. Přední a zadní díl je příčně dělen sedlem (19,5 cm od středu průkrčníku u velikosti 4/52-54) ve švu sedla je reflexní světle modrý proužek šířky 3 mm. Na pravé straně předního dílu sedla je našit suchý zip rozměru 70 x 38 mm na umístění hodnotního značení. Parka je vybavena dvěma horními a dvěma spodními naloženými kapsami, krytými patkou se zapínáním na suchý zip a dvěma vnitřními náprsními kapsami, které jsou skryté pod légou, zapínanou na zdrhovadlo a zajištěnou suchým zipem. Naložené dolní kapsy mají kromě horního vstupu i vstup boční. V bočních švech parky jsou vypracovány rozparky na zdrhovadlo pro rychlý přístup do kapes saka event. kalhot. Rozparky jsou kryté légou o šíři 6 cm a délce 32 cm, zajištěné ve spodní části drukem s úchytem o rozměrech 2 x 1,5 cm. Rukávy jsou hlavicevé a v podpaží jsou vypracovány větrací otvory opatřené závětrnou dvojitou légou. Límec je stojáčkový a je součástí kapuce s našitým kšiltlem a s možností složení do límce. V pase, spodním okraji a v kapuci jsou tunely opatřené kulatou pružinkou a samosvorkami k případné regulaci obvodů. Na bocích rukávů jsou přesně dle příslušného pokynu HZS ČR našity státní znak ČR, znak HZS ČR a příprava v podobě suchého zipu pro připnutí domovenky (umístění přesně ve shodě s bodem 1.8. - Rukávy.

Všechny švy jsou 2 x prošité a proti promoknutí jsou zatejčovány speciální páskou. Podšívka je členěna v pase, horní část včetně kapuce je vyložena síťovým (filetovým) úpletem, spodní část a rukávy jsou vyloženy podšívkovou tkaninou. V pravé i levé části vnitřního dílu na spodní straně jsou všity kapsy na mobilní telefon příp. doklady, zajištěné proti otevření suchým zipem s úchytem. V předním kraji podšívky je všita léga na vpínání zateplovací vložky. Zateplovací vložka kryje tělo i rukávy, je pokryta oboustranně podšívkovou tkaninou a podélně prošita, je provedena v barvě černé. Její upevnění se v celém obvodu děje pomocí zdrhovadla. V krční části stojáčkového límce je všit funkční microfleece zajišťující snadnou a parciální údržbu při znečištění (velmi namáhané místo) a odvod vlhkosti. Ukončení zipu v krční části je opatřeno krytkou z microfleece k zamezení poškrábání krku při zapnutém stojáčkovém límci.

1.1. Přední díly

Příčně členěny sedlem (10 cm od středu průkrčníku u velikosti 4/52-54). Ve švu sedla je všit nepřerušovaný světle modrý reflexní proužek (šíře cca 3 mm). Na pravé liště, vystředěně, je našita (pevně – časté snímání hodnotního označení) mechová část suchého zipu o rozměru 70 x 38 mm (šířka x výška) na umístění hodnoty. Podklad pro hodnotní označení je součástí každé parky.

1.2. Vnější kapsy náprsní

Orientovány vertikálně, umístěny 5 cm od krycí légy hlavního zdrhovadla 1,5 cm od sedla. Velikost kapes je 17 x 15 cm (v x š) a jsou upraveny ve spodní části skosením obou rohů, (3 x 3 cm). Klopa kapes má rozměry 15 x 7 cm, rovněž se skosenými rohy. Kapsy jsou zajištěny suchým zipem o rozměrech 11 x 2 cm s umístěním 3 cm od horního okraje kapsy. Klopy jsou všity do švu sedla.

1.3. Vnitřní kapsy boční

Orientovány mírně zešikma, opatřeny zapínáním na zdrhovadlo. Vnitřní náprsní kapsa je umístěna pod vrchní légou, což umožňuje přístup i bez celkového rozepnutí parky. Dvě vnitřní boční kapsy jsou vypracované v členicím pasovém švu podšívky. Na pravém předním díle je umístěna léga v délce 32,5 cm a šířce 4,5 cm prošitá cca 0,5 cm od okraje. Kapsa je zajištěna suchým zipem s držákem umístěným 12 cm od horního okraje. Kapsa na levé straně je umístěna těsně vedle hlavního zdrhovadla, je zabezpečena zdrhovadlem o délce 16 cm. Kapsy jsou zhotoveny ze síťového úpletu.

1.4. Vnější kapsy spodní

Dvojitě jednostranně nakládáné kapsy se vstupem shora a z boku, o rozměrech 22 x 21 cm (v x š). Boční vstup je umístěn 3,5 cm od horního i spodního okraje kapsy. Vrchní vstup do kapes je zajištěn klopou velikosti 21 x 8 cm se skosenými rohy (3 cm), uzavírání je řešeno pomocí dvou suchých zipů o rozměrech 4 x 2 cm. Naložení kapsy je široké 3 cm. Kapsa je umístěna 3,5 cm od švu krycí légy hlavního zdrhovadla, 9 cm od spodního okraje parky. Klopy kapes jsou všity do švu pasového tunelu.

1.5. Kapsy vnitřní na mobilní telefon

Uplatnění je výhodné při používání parky bez zateplovací vložky.

Pravá vnitřní kapsa o rozměru 17 x 17 cm s průstřihem 2 cm od shora vystředěným na šíři 11 cm, zajištění průstřihu je v šíři 1,5 cm. Kapsa je zajištěna suchým zipem o rozměrech 4 x 1,5 cm s úchytem. Spodní okraj kapsy je umístěn 13 cm od spodního okraje parky.

Levá vnitřní kapsa o rozměrech 18 x 17 cm s vrchním prostupem je zajištěna na suchý zip 5,5 x 2 cm s úchytem. Spodní okraj kapsy je umístěn 13 cm od spodního okraje parky.

1.6. Rozparky

Vypracovány v bočních švech, zapínané na zdrhovadlo (rozepínané směrem dolů). Rozparek je krytý vnější lištou o rozměrech 6 x 32cm, která je dole opatřena poutkem z popruhu a drukem pro zajištění zdrhovadla dlouhého 28 cm.

1.7. Zadní díl

Příčně členěn sedlem (20 cm od středu průkrčníku u velikosti 4/52-54), ve švu sedla je všit nepřerušovaný světle modrý reflexní proužek.

1.8. Rukávy

Jednodílné, hlaviceového střihu. Na levém rukávu je našita nášivka státní znak ČR, umístěna 9 cm pod středem všívaného rukávu. Na pravém rukávu je umístěn podklad na domovenku (je zhotoven z velcro pásky „suchý zip“) 2 cm pod středem všívaného rukávu a znak HZS ČR 9 cm pod středem všívaného rukávu. Spodní kraj rukávu je ukončen manžetou s přepínacím páskem o rozměru 12 x 3,5 cm, ½ manžety je našasa gumou. Na vyztužené části manžety a na přepínacím pásku je našit suchý zip šíře 30 mm, pro regulaci obvodu.

1.9. Větrací otvory

V podpaží jsou opatřeny zapínáním na zdrhovadlo (35 – 40 cm podle velikosti) kryté dvěma výpusťky. Otvory jsou opatřeny vnitřní závětrnou légou.

1.10. Límeček a kapuce

V límci je všitá krycí lišta o rozměrech 7 x 56 (š x d) opatřená šesti 6 druky pro zapnutí kapuce do límce. Kapuce je čtyřdílná vypouzdřena síťovým úpletem, má našitý kšilt o rozměrech 10 x 44 cm a tunýlek s kulatou pruženkou a samosvorkou k regulaci výšky kapuce. Po obvodu kapuce je tunel s kulatou pruženkou a 2 samosvorkami k nastavení potřebného obvodu kapuce. Do průkrčníku zadního dílu v podšívce je všito poutko na pověšení. Límeček je stojáčkový a je součástí kapuce, s našitým kšiltem, s možností složení do límce. V krční části límce je všit funkční microfleece zajišťující snadnou a parciální údržbu při znečištění (velmi namáhané místo) a odvod vlhkosti.

1.11. Pasový tunel

O šíři 3 cm je opatřen kulatou pruženkou, 2 samosvorkami všitými u hlavního zipu, z nitřních stran je konec pasového tunelu opatřen 2 úchytkami na samosvorku.

1.12. Spodní okraj

Ve spodním okraji je tunel o šíři 3 cm. Tento tunel je rozdělený na tři části kvůli rozparkům v bočních švech. Každý z tunelů je opatřen kulatou pruženkou s jednou samosvorkou k nastavení obvodu. Samosvorka pro zadní díl je našita u levého bočního švu, samosvorky pro přední díly jsou našity u hlavního zdrhovadla a doplněny 2 poutky.

1.13. Švy

Švy 2x prošité v kraji a to v šíři 6 mm. Proti promoknutí jsou zatejpovány speciální páskou.

1.14. Podšívka

Členěna v pase. Vrchní část je zhotovena ze síťového úpletu (filet). Spodní část a rukávy podšívky tvoří pevná podšívková tkanina. V předním kraji podšívky je všita léga se zipem na vpínání zateplovací vložky. Na konci rukávů a v bočních švech jsou umístěna poutka z popruhu 20 mm širokého, 70 mm dlouhé, na upevnění zateplovací vložky.

1.15. Vpínací vložka

Vpínací vložka do parky je vpínací zateplovací termovložka (prošev) odepínatelná z parky na zdrhovadlo. Je určena k zateplení parky. Nosí se vepnutá do parky pomocí jednoho zdrhovadla. Vlastní skladba oblečení proti chladu směrem od těla ven.

Vložka je zhotovená z podšívky v provedení tzv. rovného stříhu s tvarovaným průkrčníkem do tvaru parky. Zateplovací vložka kryje tělo i rukávy, je pokryta podšívkovou tkaninou v barvě černé a je podélně prošita šíře 5 cm. Výplň vložky je z dutého vlákna. Upozornění na prostup rouna na povrch vložky – nepřipustné. Všechny materiály jsou k sobě bodově spojeny uzávěrkami. Vložka je do parky upevněna pomocí zipu. Navíc v místě bočního švu a na konci rukávů je ukotvení zajištěno poutky.

1.16. Rozměry

Veškeré rozměry uvedené v textu technického popisu jsou závazné a mají toleranci $\pm 5\%$ (pro případ kontrolního měření).

2. MATERIÁL A POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PRO PARKU

2.1. Vrchová textilie

- materiálové složení (s tolerancí $\pm 2\%$) - 82% polyester, 18% polyuretan (PUR membrána nanesená bodově),
- barevný odstín tmavomodrá dle předloženého fyzického referenčního vzorku, který si každý uchazeč může prohlédnout v sídle HZS Středočeského kraje,
- nepřerušovaný světle modrý reflexní proužek sedla Parky např. plátňová stuha s reflexním pruhem šíře 3 mm, barva dle předloženého vzorku.

P.č.	Vlastnosti	Požadavek	Zkušební metoda
1.	Základní materiál	2 vrstvý laminát	
2.	Funkce materiálu	vodotěsný, odolný proti větru prodyšný	
3.	Plošná hmotnost (g/m ²)	140 \pm 7 %	ČSN EN 12127*
4.	Pevnost v tahu (N) Osnova útek	min. 650 min. 820	ČSN EN ISO13934-1*
5.	Změna rozměrů při praní 60°C po 5 praní	max. \pm 2%	ČSN EN ISO 6330*
6.	Žmolkovitost (2000 ot./min.)	min. 4 - 5	ČSN EN ISO 12945-2*
7.	Rozvláknění (2000 ot./min.)	min. 4 - 5	ČSN EN ISO 12945-2*
8.	Odolnost v oděru metodou Martindade	min. 40 000 ot.	ČSN EN ISO 12947-2*
9.	Odolnost povrchových textilií vůči povrchovému smáčení (5 cyklů údržby)	min. stupeň 4	ČSN EN ISO 4920*
10.	Prodyšnost (10 m ² Pa / W)	max. 10	ČSN EN ISO 9237*
11.	Odolnost proti průniku vody (cm)	min. 1500	ČSN EN 20811*
12.	Tepelná odolnost (m ² K W ⁻¹) Rct	min. 0,3	ČSN EN ISO 11092*
13.	Odolnost vůči vodním parám (m ² Pa W ⁻¹) Ret	min. 30	ČSN EN ISO 11092*

2.2. Podšívka

- a) materiálové složení 100 % polyester,
- b) barevný odstín – černá

14.	Plošná hmotnost (g/m ²)	55 ± 7 %	ČSN EN 12127*
15.	Pevnost v tahu (N) Osnova útek	min. 600 min. 380	ČSN EN ISO13934-1*
16.	Změna rozměrů při praní 60°C po 5 praní	max. ± 2 %	ČSN EN ISO 6330*
17.	Posuv nití ve švu (mm) osnova i útek	max. 1	ČSN EN ISO13936-2*

2.3. Síťovina – ochrana PUR membrány – osnovní filetový úplet

- a) materiálové složení 100 % polyester,
- b) barevný odstín – černá

18.	Plošná hmotnost (g/m ²)	60 ± 7 %	ČSN EN 12127*
19.	Změna rozměrů při praní 60°C po 5 praní	max. ± 3 %	ČSN EN ISO 6330*

2.4. Mikrofleece

- a) materiálové složení 100 % polyester,
- b) barevný odstín – černý

20.	Plošná hmotnost (g/m ²)	280 ± 7 %	ČSN EN 12127*
21.	Změna rozměrů při praní 60°C po 5 praní	max. ± 3 %	ČSN EN ISO 6330*

2.5. Odepínací vnitřní vrstva (vločka)

- a) netkaná textilie s nánosem hliníku - pevné spojení netkaného rouna s hliníkovou mikrofólií, (nikoliv s vloženou AL folií)
- b) materiálové složení polyester/ hliníková fólie,

22.	Tloušťka (mm) - metoda pro	min. 3	ČSN EN ISO 9073-2*
-----	----------------------------	--------	--------------------

	netkané textilie		
23.	Příčný řez	duté vlákno	labor. metoda TU Liberec
24.	Plošná hmotnost včetně hliníkové fólie (g/m ²)	80 ± 7 %	ČSN EN 12 127*

2.6. Stálosti barev u vrchní textilie, podšívky, síťoviny a mikrofleece

25.	Stálobarevnost na světle	min. 3-4	ČSN EN ISO 105-B02*
26.	Stálobarevnost při praní 60°C	min. stupeň 4	ČSN EN ISO 105-C06*
27.	Stálobarevnost v potu - kyselém - alkalickém	min. stupeň 4 min. stupeň 4	ČSN EN ISO 105-E04* ČSN EN ISO 105-E04*
28.	Stálobarevnost v otěru - suchém - mokrém	min. stupeň 4 min. stupeň 4	ČSN EN ISO 105X-12* ČSN EN ISO 105X-12*

2.7. Tepelná odolnost u vrchní textilie, podšívky, síťoviny a mikrofleece

Tepelná odolnost je stanovena Technickým ústavem požární ochrany Praha.

- při zkoušce podle ČSN EN ISO 6942*, při hustotě toku 10 kW/m², nesmí se materiály po dobu 60 sekund tavit, tvořit kapky, vznítit se nebo porušit,
- zkouška podle ČSN ISO 17493*, při teplotě 180°C ± 5°C a po dobu 5 min. se nesmí materiály roztavit a smrštit se o více nežli 5 % v podélném a příčném směru.

2.8. Střih a šití

Švy jsou zatejčovány tak, aby nedošlo k promáčení v místě vpichu jehel.

- střihové šablony pokládat po osnově jedním směrem,
- při výrobě se k šití jednotlivých dílů používají PES nitě v barvě materiálu,
- počet stehů je nejméně 40 na 10 cm šití,
- švy jsou rovné s pravidelnými, rovnoměrně provázanými stehy. Musí být zajištěny proti třepení,
- konec šití musí být zajištěn proti páráni zpětným prošitím. Konce nití budou odštířeny.

2.9. Doplnující údaje pro provedení výrobků, střihání, šití, nitě, záložky

- podšívky a drobná příprava (např. nitě, musí být do barvy vrchových materiálů,
- zipy jsou plastové v barevném provedení černém,

- c) na celé součástce je požadován klasický suchý zip (velcro páska),
- d) střihání, šití a záložky musí být provedeno v souladu s ON 80 7011 (vrchní oděvy) mimo uvedené rozdíly:
 - začátek a zakončení strojového šití zajistit zpětným upožitím nejméně 10mm dlouhým, při ručním šití nejméně trojnásobným upožitím,

Zadavatel si vyhrazuje právo na předložení vzorku parky před uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem, který může být případně porovnán z referenčním vzorkem.

2.10. Ošetrovací symboly parky (současné vzorky - orientační)

