

662 10 Brno

e-mail: [REDACTED]

Dílčí plnění č. 5 ke Smlouvě č. 225512200035

DIČ: CZ00013251

Č. účtu: 1387540486/2700

tel.

Zapsáno: zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A XXIX, vložka 100

Způsob platby: **bezhotovostně**

662 10 BRNO

Plnění tohoto případu se řídí podmínkami stanovenými §109 a § 109 a) zák. č. 235/2004 Sb.

269 884,45 Kč

razítka a podpis
Datum: 2023.09.12 15:36:43 SELČ

pplk. Mgr. Radek Tvrdý MBA

52+02'00'

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
1.	Materiál horní části návleku	Směšová tkanina: 50 % bavlna 50% polyester	54.	Stanovení pevnosti při dotržení pomocí balistického kyvadla (Elmendorf)	ČSN EN ISO 13937-1	(0,7 x 1,5) m	2 178,00	neakreditovaná
2.	Materiál střední části návleku	Povrstvený laminát: pletenina -100% polyester, fixační síť-100% polyester, povrstvení - polyuretan	12.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Stanovení jednotek balení – Část 2: zjišťování celkové plošné hmotnosti, plošné hmotnosti povrstvení a plošné hmotnosti základní textilie	ČSN EN ISO 2286-2, Kapitola 3: Celková plošná hmotnost	(1 x 1,4) m	363,00	neakreditovaná
			13.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Stanovení jednotek balení – Část 3: Zjišťování tloušťky	ČSN EN ISO 2286-3		847,00	neakreditovaná
			58.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Zjišťování odolnosti v dotržení - Část 1: Metody konstantní rychlosti dodržení	ČSN EN ISO 4674-1 metoda B		1 694,00	neakreditovaná
			12.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Stanovení jednotek balení – Část 2: zjišťování celkové plošné hmotnosti, plošné hmotnosti povrstvení a plošné hmotnosti základní textilie	ČSN EN ISO 2286-2, Kapitola 3: Celková plošná hmotnost		363,00	neakreditovaná

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
3.	Materiál na nárt, lištu střední části návleku	Povrstvená tkanina: tkanina, 50% bavlna/50% PES, povrstvení - polyuretan	12.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Stanovení jednotek balení – Část 2: zjišťování celkové plošné hmotnosti, plošné hmotnosti povrstvení a plošné hmotnosti základní textilie	ČSN EN ISO 2286-2, Kapitola 4: Plošná hmotnost základní textilie	(0,9 x 1,4) m	1 331,00	neakreditovaná
			58.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Zjišťování odolnosti v dotržení - Část 1: Metody konstantní rychlosti dodržení	ČSN EN ISO 4674-1 metoda B		1 694,00	neakreditovaná
4.	Zateplující materiál střední části návleku	Kožešinová pletenina jednostranná , 100 % polyester, (lícová strana – s vlasem)	16.	Vlastnosti plošných textilií při protlaku – Část 1: Hydraulická metoda pro zjišťování pevnosti v protržení a roztažení při protržení, -zkušební těleso 50 cm ² , -stanovení a)	ČSN EN ISO 13938-1	(0,7 x 1,4) m	2 420,00	neakreditovaná
			9.	Textilie – Zjišťování tloušťky textilií a textilních výrobků	ČSN EN ISO 5084		363,00	neakreditovaná
5.	Stuhový uzávěr	Polyamid , šíře 100 cm	118.	Stuhové uzávěry – pevnost při odtrhávání	ČSN EN 12242	3 m	2 420,00	neakreditovaná
6.	Košile, halenky 2012, varianta V55	Základní materiál: 50% bavlna/50% polyester, směsný vzorek	90. 52.	Zjišťování antibakteriálního účinku antibakteriálně upravených výrobků – Absorpční metoda, po 20 cyklech praní při 40°C	ČSN EN ISO 20743, čl. 8.1	A4 od každé barvy	17 061,00	akreditovaná, předúprava praním - 20x187,55 Kč + 1x 13310,-Kč
7.	Košile, halenky 2012, varianta L55	Základní materiál: 50% bavlna/50% polyester, směsný vzorek	90. 52.	Zjišťování antibakteriálního účinku antibakteriálně upravených výrobků – Absorpční metoda, po 20 cyklech praní při 40°C	ČSN EN ISO 20743, čl. 8.1	A4 od každé barvy	17 061,00	akreditovaná, předúprava praním - 20x187,55 Kč + 1x 13310,-Kč

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
8.	Košile, halenky 2012, varianta M55	Základní materiál: 50% bavlna/50% polyester, směsný vzorek	90. 52.	Zjišťování antibakteriálního účinku antibakteriálně upravených výrobků – Absorpční metoda, po 20 cyklech praní při 40°C	ČSN EN ISO 20743, čl. 8.1	A4 od každé barvy	17 061,00	akreditovaná, předúprava praním - 20x187,55 Kč + 1x 13310,-Kč
9.	Košile, halenky 2005, varianta V100	Základní materiál: 100 % bavlna, směsný vzorek	90. 52.	Zjišťování antibakteriálního účinku antibakteriálně upravených výrobků – Absorpční metoda, po 20 cyklech praní při 40°C	ČSN EN ISO 20743, čl. 8.1	A4 od každé barvy	17 061,00	akreditovaná, předúprava praním - 20x187,55 Kč + 1x 13310,-Kč
10.	Košile, halenky 2005, varianta L100	Základní materiál: 100 % bavlna, směsný vzorek	90. 52.	Zjišťování antibakteriálního účinku antibakteriálně upravených výrobků – Absorpční metoda, po 20 cyklech praní při 40°C	ČSN EN ISO 20743, čl. 8.1	A4 od každé barvy	17 061,00	akreditovaná, předúprava praním - 20x187,55 Kč + 1x 13310,-Kč
11.	Tlumoky	Sítovina I (finální materiál) 100% polyester	16.	Vlastnosti plošných textilií při protlaku – Část 1: Hydraulická metoda pro zjišťování pevnosti v protřžení a roztažení při protřžení, -zkušební těleso 7,3 cm ² , stanovení pevnosti v protřžení (kPa) a výšky při protřžení (mm)	ČSN EN ISO 13938-1	(0,6 x 1,4) m	2 420,00	akreditovaná
12.	Tlumoky	Sítovina II (původní materiál), 100% polyester	16.	Vlastnosti plošných textilií při protlaku – Část 1: Hydraulická metoda pro zjišťování pevnosti v protřžení a roztažení při protřžení, -zkušební těleso 7,3 cm ² , stanovení stanovení pevnosti v protřžení (kPa) a výšky při protřžení (mm)	ČSN EN ISO 13938-1	(0,6 x 1,4) m	2 420,00	akreditovaná

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
13.	Bunda černá 2022	Základní materiál, 90 % polyamid / 10 % elastan	125.	Stanovení vazby tkanin	ČSN 80 0020	0,4 m v plné šíři	242,00	neakreditovaná
			51.	Textilie. Zjišťování změn rozměrů po praní a sušení. - po 3 cyklech praní při 40°C, sušení F (nízká tepl.)	ČSN EN ISO 6330, ČSN EN ISO 3759, ČSN EN ISO 5077		3 267,00	akreditovaná, 1x praní 1 815,00 Kč, 2x další praní 726,00 Kč
14.	Bunda černá 2022	Strečová tkanina (bunda - kapuce, vložka - ramenní a loketní výztuha), 94 % polyamid / 6 % elastan	95.	Stanovení stálobarevnosti na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou	ČSN EN ISO 105-B02	0,4 x 0,8 m	2 178,00	akreditovaná
			99.	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní. - praní při 40°C	ČSN EN ISO 105-C06		484,00	akreditovaná
15.	Bunda černá 2022	Loketní výztuha 50% polyester / 45 % polyamid / 5 % elastan	125.	Stanovení vazby tkanin	ČSN 80 0020	0,5 m zbytek vrátit	242,00	neakreditovaná
			95.	Stanovení stálobarevnosti na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou	ČSN EN ISO 105-B02		2 178,00	akreditovaná
			99.	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní. - praní při 40°C	ČSN EN ISO 105-C06		484,00	akreditovaná

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
16.	Bunda černá 2022	Kapsovina (síťovina) , 86 % polyamid / 14 % elastan	16.	Vlastnosti plošných textilií při protlaku – Část 1: Hydraulická metoda pro zjišťování pevnosti v protřžení a roztažení při protřžení, zkušební těleso 7,3 cm ² , stanovení pevnosti v protřžení (kPa) a výšky při protřžení (mm)	ČSN EN ISO 13938-1	0,4 m v plné šíři	2 420,00	akreditovaná
			30.	Zjišťování pružnosti plošných textilií – Část 1: Metody Strip	ČSN EN ISO 20932-1		2 420,00	akreditovaná
17.	Bunda černá 2022	Mikroplyš , 56 % polyester / 44 % polyamid	99.	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní. - praní při 40°C	ČSN EN ISO 105-C06	0,8 x 0,6 m	484,00	akreditovaná
18.	Vložka do Bundy černé 2022	Základní materiál , polyamid se zátěrem	1.	Materiálové složení – stanovení podílu textilních vláken ve směsi (Dvoukomponentní), - stanovit poměr vlákenné části a zátěru	Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 1007/2011 příloha VIII	0,5 m v plné šíři	4 477,00	akreditovaná
			51.	Textilie. Zjišťování změn rozměrů po praní a sušení. - po 3 cyklech praní při 40°C, sušení F (nízká tepl.)	ČSN EN ISO 6330, ČSN EN ISO 3759, ČSN EN ISO 5077		3 267,00	akreditovaná, 1x praní 1 815,00 Kč, 2x další praní 726,00 Kč
			1.	Materiálové složení – stanovení podílu textilních vláken ve směsi (Dvoukomponentní), - stanovit poměr vlákenné části a zátěru	Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 1007/2011 příloha VIII		4 477,00	akreditovaná

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
19.	Vložka do Bundy černé 2022	Základní materiál CRAFTIVO (VANW6223 C0 SAPC) polyamid se zátěrem	51.	Textilie. Zjišťování změn rozměrů po praní a sušení - po 3 cyklech praní při 40°C, sušení F (nízká tepl.)	ČSN EN ISO 6330, ČSN EN ISO 3759, ČSN EN ISO 5077	1 m v plné šíři	3 267,00	akreditovaná, 1x praní 1 815,00 Kč, 2x další praní 726,00 Kč
			63.	Zjišťování fyziologických vlastností B) Výparný odpor (zkouška vyhřívanou destičkou)	ČSN EN ISO 11092		4 356,00	akreditovaná
			95.	Stanovení stálobarevnosti na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou	ČSN EN ISO 105-B02		2 178,00	akreditovaná
			99.	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní - praní při 40°C	ČSN EN ISO 105-C06		484,00	akreditovaná
20.	Vložka do Bundy černé 2022	Podšívka (černá), 100% polyester	99.	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní - praní při 40°C	ČSN EN ISO 105-C06	1 m v plné šíři	484,00	akreditovaná
21.	Vložka do Bundy černé 2022	Sendvič Climashield (Základní materiál, tepelná izolace a podšívka)	63. 52.	Zjišťování fyziologických vlastností A) Tepelný odpor - po předúpravě - 3 cykly praní při 40°C, sušení F (nízká tepl.)	ČSN EN ISO 11092 ČSN EN ISO 6330	0,6 x 0,6 m	4 918,65	akreditovaná, předúprava praním -3x187,55 Kč + 1x 4 356,00 Kč
22.	Vložka do Bundy černé 2022	Sendvič CLO 1 (Základní materiál Pertex, tepelná izolace a podšívka)	63. 52.	Zjišťování fyziologických vlastností A) Tepelný odpor - po předúpravě - 3 cykly praní při 40°C, sušení F (nízká tepl.)	ČSN EN ISO 11092 ČSN EN ISO 6330	0,6 x 0,6 m	4 918,65	akreditovaná, předúprava praním -3x187,55 Kč + 1x 4 356,00 Kč

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
23.	Vložka do Bundy černé 2022	Sendvič CLO 2 (Základní materiál Craft, tepelná izolace a podšívka)	63. 52.	Zjišťování fyziologických vlastností A) Tepelný odpor - po předúpravě - 3 cykly praní při 40°C, sušení F (nízká tepl.)	ČSN EN ISO 11092 ČSN EN ISO 6330	0,6 x 0,6 m	4 918,65	akreditovaná, předúprava praním -3x187,55 Kč + 1x 4 356,00 Kč
24.	Vložka do Bundy černé 2022	Tepelná izolace CLO, 100% polyester	63.	Zjišťování fyziologických vlastností A) Tepelný odpor	ČSN EN ISO 11092	0,6 x 0,6 m	4 356,00	akreditovaná
25.	Blůza pod balistickou ochranu UBACS 2022	pletenina, 50 PESH Coolmax All Season Soft Tec / 42 PESH micro / 8 Lycra	90. 52.	Zjišťování antibakteriálního účinku antibakteriálně upravených výrobků – Absorpční metoda, po 20 cyklech praní při 40°C	ČSN EN ISO 20743, čl. 8.1	1 m v plné šíři	17 061,00	akreditovaná, předúprava praním - 20x187,55 Kč + 1x 13 310,-Kč
			45.	Změna rozměrů po chemickém čištění po 5 cyklech (%) max. (sloupek/řádek)	ČSN EN ISO 3175-1 ČSN EN ISO 3175-2 ČSN EN ISO 3759		6 050,00	neakreditovaná, 5 x 1 210,00 Kč
26.	Kabát polní 2022 Blůza pod balistickou ochranu UBACS 2022 Kalhoty ... Blůza ...	sítovina 100 polyester	51.	Změna rozměrů po mechanickém praní při 60 °C, po 5 cyklech (%) max. (sloupek/řádek)	ČSN EN ISO 6330 /6N, F (60°C) ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 5077	0,9 m v plné šíři	4 719,00	akreditovaná, 1x praní 1 815,00 Kč, 4x další praní 726,00 Kč
			45.	Změna rozměrů po chemickém čištění po 5 cyklech (%) max. (sloupek/řádek)	ČSN EN ISO 3175-1 ČSN EN ISO 3175-2 ČSN EN ISO 3759		6 050,00	neakreditovaná, 5 x 1 210,00 Kč
			16.	Pevnost v protržení (kPa) min. zkušební plocha 7,3 (cm ²), stanovení pevnosti v protržení (kPa) a výšky při protržení (mm)	ČSN EN ISO 13938-1		2 420,00	akreditovaná

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
			90. 52.	Zjišťování antibakteriálního účinku antibakteriálně upravených výrobků – Absorpční metoda, po 20 cyklech praní při 40°C	ČSN EN ISO 20743, čl. 8.1		17 061,00	akreditovaná, předúprava praním - 20x187,55 Kč + 1x 13 310,-Kč
27.	Kabát polní 2022	fleece 100 polyester	16.	Pevnost v protržení (kPa) min. zkušební plocha 7,3 (cm ²), stanovení pevnosti v protržení (kPa) a výšky při protržení (mm)	ČSN EN ISO 13938-1	1 m v plné šíři	2 420,00	akreditovaná
			51.	Změna rozměrů po mechanickém praní při 60 °C, po 5 cyklech (%) max. (sloupek/řádek)	ČSN EN ISO 6330 /6N, F (60°C) ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 5077		4 719,00	akreditovaná, 1x praní 1 815,00 Kč, 4x další praní 726,00 Kč
			45.	Změna rozměrů po chemickém čištění po 5 cyklech (%) max. (sloupek/řádek)	ČSN EN ISO 3175-1 ČSN EN ISO 3175-2 ČSN EN ISO 3759		6 050,00	neakreditovaná, 5 x 1 210,00 Kč
28.	Bunda převleku ECWCS 2022	doplňkový materiál - třívrstvý laminát 100 polyamid 6.6 bikomponentní membrána na základě polytetrafluorethylen u 100 polyamid 6.6	52. 53.	Zouška životnosti - vnější vzhled povrchu po kontaminaci PHM, naftou, mazadlem na zbraně a motorovým olejem a následných 5 cyklech praní	ČSN EN ISO 6330/ 6N, F (60 °C) materiál nesmí vykazovat žádné příznaky delaminace, žádné vlny, vyfouklá místa (puchýřky) a viditelné vady. Hodnocení provést jako modifikovaný (neakreditovaný) zkušební postup s hodnocením dle ČSN EN ISO 15487.	1 m v plné šíři	1 663,75	neakreditovaná, předúprava praním 5 x 187,55 Kč + 1 x 726,00 Kč

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
29.	Šle universální 2022	100 polyester s pryžovou nití	121.	Tažnost % max., 50N	ČSN 80 0890 ČSN EN ISO 13934-1	3 m	1 210,00	neakreditovaná
			122.	Svěrná síla pruženky (N) min.	ČSN 80 0890		1 210,00	neakreditovaná
30.	Kukla pro výkonné letce	Základní materiál IMC358 (93% m-aramid / 5% p-aramid / 2% antistatické vlákno)	95.	Stanovení stálobarevnosti na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou	ČSN EN ISO 105-B02	0,3 v plné šíři	2 178,00	akreditovaná
			99.	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní. - praní při 60°C	ČSN EN ISO 105-C06		484,00	akreditovaná
			16.	Vlastnosti plošných textilií při protlaku – Část 1: Hydraulická metoda pro zjišťování pevnosti v protržení a roztažení při protržení, zkušební těleso 7,3 cm ²	ČSN EN ISO 13938-1		2 420,00	akreditovaná
31.	Nátělník, spodky se sníženou hořlavostí FR 2009 lehké	Základní materiál IOV359 (93 % m-aramid / 5 % p-aramid / 2 % antistatické vlákno)	99.	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní. - praní při 60°C	ČSN EN ISO 105-C06	0,6 x 0,5 m	484,00	akreditovaná
	Nátělník, spodky se sníženou hořlavostí FR 2009 lehké	Úplet na lemy ROC518 (93 % m-aramid / 5 % p-aramid / 2 % antistatické vlákno)	99.	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní. - praní při 60°C	ČSN EN ISO 105-C06	0,5 v plné šíři	484,00	akreditovaná
33.	Nátělník, spodky se sníženou hořlavostí FR 2009 zimní, Pás bederní 2008 FR	Základní materiál JFC327 (93 % m-aramid / 5 % p-aramid / 2 % antistatické vlákno)	99.	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní. - praní při 60°C	ČSN EN ISO 105-C06	1,1 x 0,6 m	484,00	akreditovaná

Poř. č. materiálu	Označení vzorku	Materiálové složení	Poř. č. zkoušky	Název zkoušky, upřesnění	Identifikace zkušební metody	Množství materiálu	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (Kč)	Poznámka
34.	Jmenovka textilní 2022 vyšíváná, OLEO		50. 52.	Oleofobnost - zkouška odolnosti proti uhlovodíkům - v novém stavu - po 5 cyklech praní 60°C	ČSN EN ISO 14419 ČSN EN ISO 6330	10 ks	3 357,75	akreditovaná, 1x 1210,00 Kč + předúprava praním 5x187,55 Kč + 1x 1210,00 Kč
35.	Jmenovka textilní 2022 vyšíváná, varianta 1		49.	Stanovení stárnutí za tepla (klimatické zatížení)	PV 1200 : 3 cykly (-40 až +70) °C	5 ks	7 260,00	akreditovaná
36.	Jmenovka textilní 2022 vyšíváná, varianta 2		49.	Stanovení stárnutí za tepla (klimatické zatížení)	PV 1200 : 3 cykly (-40 až +70) °C	5 ks	7 260,00	akreditovaná
37.	Jmenovka textilní 2022 vyšíváná, varianta 3		49.	Stanovení stárnutí za tepla (klimatické zatížení)	PV 1200 : 3 cykly (-40 až +70) °C	5 ks	7 260,00	akreditovaná
38.	Jmenovka textilní 2022 vyšíváná, varianta 4		49.	Stanovení stárnutí za tepla (klimatické zatížení)	PV 1200 : 3 cykly (-40 až +70) °C	5 ks	7 260,00	akreditovaná
							269 884,45	

Poznámka: Zbytky všech materiálů požadujeme vrátit, včetně materiálů, na kterých byly zkoušky provedeny.