

Příloha č. 1

K RÁMCOVÉ KUPNÍ SMLOUVĚ NA DODÁVKU VÝSTROJE PRO STRÁŽNÍKY MĚSTSKÉ POLICIE

uzavřené mezi

- 1. Kupujícím:** Statutárním městem Hradec Králové – Městskou policií Hradec Králové
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Jednající: Mgr. et Mgr. Pavlínou Springerovou, Ph.D. – primátorkou
IČ: 00268810
číslo účtu: 426511/0100
Kontakt: Mgr. Martin Žďárský, ředitel městské policie

a

- 2. Prodávajícím:** Lubomírem Mičkem - ASTONA
Sídlo: Přečkovice 90, 687 71, Bojkovice
IČ: 46177035
DIČ: CZ6911184192
Číslo účtu: 
Kontakt: 

která specifikuje jednotlivé součásti výstroje strážníků Městské policie Hradec Králové, jež se prodávající zavazuje dodávat kupujícímu na základě jeho dílčích objednávek, a to dle výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III.

Bunda pilot černá, s odepínací vložkou MP HK

fazona: 02 970

Použité materiály

- **Základní materiál:** 2-laminát - HPV/Lisboa, složení: 100% PES, 100% PU membrána, gramáž: 135 g/m², barva: černá.
- Lehký, nepromokavý materiál (13 000 mm vodního sloupce), s polyuretanovou membránou zajišťující vysokou prodyšnost (Ret: 3,7 m².Pa.W⁻¹). Při dodržení správného ošetřování má materiál vysokou stálobarevnost v praní, potu i otěru. Vysokou pevnost a stabilitu ve změně rozměrů.
- **Cordura: Oxford**, složení: 100% PES, gramáž: 300 g/m², barva: černá (sedla, náložky rukávů, poutko na sedle)
- **Podšívka plná: SANDRA**, složení: 100% Polyester, gramáž: 60 g/m², barva: černá (podšívka bundy, kapsa na zateplovací vložce)
- **Prošev oboustranný: BTA 5811**, složení: 100% Polyester, celková gramáž 308 g/m² (tkanina 62 g/m², rouno 150 g/m², vlizelín 17 g/m²), barva: černá, prošití podélné 7,5 cm (zateplovací vložka)
- **Úplet žebrový 2/2**, složení: 100% Polyester, gramáž: 400 g/bm, barva: černá (dolní okraj bundy a rukávů)

Bunda kratší pasová, zapínaná na voděodolné zdrhovadlo. Přední i zadní díly jsou dělené sedlem, spodní část je horizontálně členěná. Bunda je celoplošně podšitá podšívkou a má vpínatelnou zateplovací vložku, na levém podšívkovém předním díle je nakládána kapsa ze základního materiálu, zapínaná na zdrhovadlo. Bunda má v dolní i náprsní části dvě kapsy zapínané na voděodolné zdrhovadlo. V podpažní části jsou vypracované větrací otvory kryté výpustkou a podložené síťovinou. Na pravém rukávu je nakládána kapsa s voděodolným zipem. Límec je dvoudílný. Dolní okraj bundy a rukávů je ukončen oboulícím úpletem. V pružném lemu dolního okraje bundy je všitá pruženka.

Přední díly

- přední díly se zapínají na voděodolné zdrhovadlo, které je všité až do horního okraje límce a částečně podložené krycí légou v horní části přehnutou přes zdrhovadlo
- jsou dvakrát horizontálně členěny v horní a spodní části
- sedlo je dvojité, zpevněné z vnější strany druhou vrstvou pevnějšího voděodolného materiálu cordurou.
- na levém sedle, na středu těsně pod náramenicí, je našité poutko o rozměru šířka 5 cm x výška 3 cm zapínané na stuhový uzávěr
- na levém sedle u středového zdrhovadla, co nejnižší je poutko na kameru šířka 5 x výška 2,5 cm
- v náprsní části předních dílů u hlavního zipu jsou dvě svislé zipové kapsy zapínané na voděodolné zdrhovadlo délka 18 cm s garážkou
- ve spodní části jsou dvě šikmé zipové kapsy s voděodolným zipem dlouhé 18 cm s garážkou
- na pravém předním díle 3 cm pod sedlem je na střed předního dílu našitý sublimačně tištěný znak Městská policie, 1 cm pod ním je našitá mechová část stuhového uzávěru šířka 4 x výška 2 cm

**Technická specifikace - Bunda pilot černá, s odepínací vložkou
Položka č. 1 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“**

- na levém předním díle, cca 2,5 cm pod sedlem, je nažehlený nápis „MĚSTSKÁ POLICIE“ v retroreflexní stříbrné barvě

Zadní díl

- je dvakrát členěný, v horní části sedlem a spodní části horizontálně
- sedlo je dvojitě, zpevněné z vnější strany druhou vrstvou pevnějšího voděodolného materiálu cordurou
- 6 cm pod sedlem je na střed vycentrovaný nažehlený nápis „MĚSTSKÁ POLICIE“ v retroreflexní stříbrné barvě
- v průkrčníku zadního dílu je všité poutko na zavěšení z rypsové stuhy

Rukávy

- jsou dvoudílné hlaviceové ve spodní části horizontálně členěné, zakončené manžetou z úpletu
- v loketní části jsou zpevněné náložkami z doplňkového materiálu cordury
- na pravém rukávu je 9 cm od vrcholu rukávové hlavice našita nakládaná kapsa v přední části se zdrhovadlem výška 17cm, šířka 16cm na níž je našita mechová část stuhového uzávěru ve tvaru „V“ šířka 7 cm a výška strany 7 cm
- na levém rukávu je, ve stejné výšce jako stuhový uzávěr na pravém rukávu, našita sublimačně tištěná domovenka Městská policie Hradec Králové
- v podpažní části jsou vypracované 20cm dlouhé větrací otvory zapínané na zdrhovadlo, kryté výpustkou a podložené síťovinou.

Límec

- je stojatý, dvojitý, vyztužený vlizelínem.

Vnitřní vypracování

- bunda je celopodšitá
- na levém předním podšívkovém díle je našita jednoduchá nakládaná kapsa zapínaná na zdrhovadlo
- pod podsádkami předních dílů je všitý zip pro vepnutí zateplovací vložky
- v rukávech, v průkrčníku a v dolním kraji jsou všité poutka pro vepnutí vložky.

Odepínací zateplovací vložka

- je tvořená ze zadního dílu, dvou předních dílů a dvou rukávů
- na levém předním díle je našita nakládaná kapsa zapínaná na suchý zip
- celá vložka je olemovaná černou lemovkou
- v předních krajích je našité zdrhovadlo pro vepnutí vložky do bundy
- v dolních okrajích rukávů, bočních švů a v průkrčníku jsou našité knoflíky pro vepnutí vložky do bundy
- v průkrčníku zadního dílu je všité poutko na zavěšení a etiketa výrobce
- vložka splňuje požadavky normy ČSN EN 14 058:2018+A1:2024

Všechny švy vrchové bundy jsou podlepeny termopáskou proti průniku vody.
Jezdce zdrhovadel jsou opatřeny taháčky.

**Technická specifikace - Bunda pilot černá, s odepínací vložkou
Položka č. 1 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“**

Nápisy MĚSTSKÁ POLICIE

- nažehlovací, barva: stříbrná retroreflexní dle normy ČSN EN ISO 20471
- font: Arial Black
- malý nápis 120 x 40 mm
- velký nápis 300 x 100 mm

Znak domovenka Městská policie Hradec králové

- nášivka, sublimační tisk
- rozměry v. 108 x š. 78 mm

Znak Městská policie

- nášivka, sublimační tisk
- rozměr v. 63 x 53 mm

**Velikostní a rozměrová tabulka: Bunda pilot černá s odepínací vložkou MP HK
fazona: 02 970**

Velikost	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Výšková skupina	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	188-194	194-200	194-200
Obvod hrudníku	88-92	96-100	104-108	112-116	120-128	132-136	140-144	148-152
½ šíře pod průramky	54	58	62	66	72	76	80	84
½ dolní šíře (po stažení)	44	46	48	51	55	58	61	64
Délka náramenice	15,3	16,6	17,4	18,5	19,3	20,6	21,8	23
Délka rukávů s manžetou	66	67,5	69,5	72	74	73,5	75	74,5
Délka bundy	72	76,5	76	80,5	80	80	84	84

Rozměry uvedeny v cm. Tolerance rozměrů – 3% až + 4%.

Technická specifikace - Bunda pilot černá, s odepínací vložkou
Položka č. 1 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“

Nákres: Bunda pilot černá s odepínací vložkou MP HK



Technická specifikace - Bunda pilot černá, s odepínací vložkou
Položka č. 1 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“

Fotografie: Bunda pilot černá s odepínací vložkou MP HK



**Technická specifikace - Bunda pilot černá, s odepínací vložkou
Položka č. 1 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“**

Fotografie: Zateplovací vložka do Bundy pilot černé MP HK



Bunda pilot žlutočerná, s odepínací vložkou MP HK

fazona: 02 1033

Použité materiály

- **Základní materiál:** 2-laminát - HPV/Lisboa, složení: 100% PES, 100% PU membrána, gramáž: 135 g/m², barva: černá, fluorescenční žlutá.
- Lehký, nepromokavý materiál (13 000 mm vodního sloupce), s polyuretanovou membránou zajišťující vysokou prodyšnost (Ret: 3,7 m².Pa.W⁻¹). Při dodržení správného ošetřování má materiál vysokou stálobarevnost v praní, potu i otěru. Vysokou pevnost a stabilitu ve změně rozměrů.
- **Cordura: Oxford**, složení: 100% PES, gramáž: 300 g/m², barva: černá (sedla, náložky rukávů, poutko na sedle)
- **Podšívka plná: SANDRA**, složení: 100% Polyester, gramáž: 60 g/m², barva: černá (podšívka bundy, kapsa na zateplovací vložce)
- **Prošev oboustranný: BTA 5811**, složení: 100% Polyester, celková gramáž 308 g/m² (tkanina 62 g/m², rouno 150 g/m², vlizelín 17 g/m²), barva: černá, prošití podélné 7,5 cm (zateplovací vložka)
- **Úplet žebrový 2/2**, složení: 100% Polyester, gramáž: 400 g/bm, barva: černá (dolní okraj bundy a rukávů)

Bunda kratší pasová, zapínaná na voděodolné zdrhovadlo. Přední i zadní díly jsou dělené sedlem, spodní část je horizontálně členěná. Sedla a spodní část bundy je černá, středová část je v barvě fluorescenční žluté. Bunda je celoplošně podšitá podšívkou a má vpínatelnou zateplovací vložku, na levém podšívkovém předním díle je nakládána kapsa ze základního materiálu, zapínaná na zdrhovadlo. Bunda má v dolní i náprsní části dvě zipové kapsy zapínané na voděodolné zdrhovadlo. V podpažní části jsou vypracované větrací otvory kryté výpustkou a podložené síťovinou. Rukávy jsou v dolní části a části u rukávového švu černé, zbývající část je v barvě fluorescenční žluté. Na pravém rukávu je nakládána kapsa s voděodolným zdrhovadlem. Límec je dvoudílný. Dolní okraj bundy a rukávů je ukončen oboulícím úpletem. V pružném lemu dolního okraje bundy je všitá pruženka. Po obvodu trupu bundy a rukávů jsou v dolní černé části nažehlené dva stříbrné přerušované retroreflexní pásy. Umístění pásů odpovídá normě ČSN EN ISO 20 471:2013/A1:2017.

Přední díly

- přední díly se zapínají na voděodolné zdrhovadlo, které je všité až do horního okraje límce a částečně podložené krycí légou v horní části přehnutou přes zdrhovadlo
- jsou horizontálně členěny v horní části sedlem černé barvy, spodní část a boční díly jsou také černé
- sedlo je dvojité, zpevněné z vnější strany druhou vrstvou pevnějšího voděodolného materiálu cordurou
- na levém sedle, na středu těsně pod náramenicí, je vodorovně našité poutko na mikrofon radiostanice o rozměru šířka 5 cm x výška 3 cm zapínané na stuhový uzávěr
- na levém sedle u středového zdrhovadla, co nejnižší je našité poutko, z doplňkového materiálu, na kameru šířka 5 x výška 2,5 cm
- v náprsní části předních dílů u hlavního zipu jsou dvě svislé zipové kapsy zapínané na voděodolné zdrhovadlo, délka 18 cm, s garážkou

Technická specifikace - Bunda pilot žlutočerná, s odepínací vložkou
Položka č. 2 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“

- ve spodní části jsou dvě šikmé zipové kapsy s voděodolným zipem, délka 18cm, s garážkou
- na pravém předním díle 3 cm pod sedlem je na střed předního dílu našitý znak Městská policie, 1 cm pod ním je našitá mechová část stuhového uzávěru šířka 4 x výška 2 cm
- na levém předním díle, pod sedlem, je nažehlený nápis „MĚSTSKÁ POLICIE“ v retroreflexní stříbrné barvě

Zadní díl

- je dvakrát členěný, v horní části sedlem a spodní části horizontálně
- sedlo je dvojité, zpevněné z vnější strany druhou vrstvou pevnějšího voděodolného materiálu corduru
- 6 cm pod sedlem je na střed vycentrovaný nažehlený nápis „MĚSTSKÁ POLICIE“ v retroreflexní stříbrné barvě
- v průkrčníku zadního dílu je všité poutko na zavěšení z rypsové stuhy

Rukávy

- jsou hlavicové ve spodní a boční části v barvě černé, zakončené manžetou z úpletu
- v loketní části jsou zpevněné náločkami z doplňkového materiálu cordury
- na pravém rukávu je 9 cm od vrcholu rukávové hlavice našita nakládáná kapsa v přední části se zdrhovadlem výška 17 cm, šířka 16 cm, na níž je našitá mechová část stuhového uzávěru ve tvaru „V“ šířka 7 cm a výška strany 7 cm
- na levém rukávu je, ve stejné výšce jako stuhový uzávěr na pravém rukávu, našitá sublimačně tištěná domovenka Městská policie Hradec Králové
- v podpažní části jsou vypracované 20 cm dlouhé větrací otvory zapínané na zdrhovadlo, kryté výpustkou a podložené síťovinou.

Límec

- je stojatý, dvojitý, vyztužený vlizelínem.

Vnitřní vypracování

- bunda je celopodšíťá
- na levém předním podšívkovém díle je našitá jednoduchá nakládáná kapsa zapínaná na zdrhovadlo
- pod podsádkami předních dílů je všitý zip pro vepnutí zateplovací vložky
- v rukávech, v průkrčníku a v dolním kraji jsou všité poutka pro vepnutí vložky.

Odepínací zateplovací vložka

- je tvořená ze zadního dílu, dvou předních dílů a dvou rukávů
- na levém předním díle je našitá nakládáná kapsa zapínaná na suchý zip
- celá vložka je olemovaná černou lemovkou
- v předních krajích je našité zdrhovadlo pro vepnutí vložky do bundy
- v dolních okrajích rukávů, bočních švů a v průkrčníku jsou našité knoflíky pro vepnutí vložky do bundy
- v průkrčníku zadního dílu je všité poutko na zavěšení a etiketa výrobce
- vložka splňuje požadavky normy ČSN EN 14 058:2018+A1:2024

**Technická specifikace - Bunda pilot žlutočerná, s odepínací vložkou
Položka č. 2 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“**

Všechny švy vrchové bundy jsou podlepeny termopáskou proti průniku vody.
Jezdce zdrhovadel jsou opatřeny taháčky.

Nápisy MĚSTSKÁ POLICIE

- nažehlovací, barva: stříbrná retroreflexní dle normy ČSN EN ISO 20471
- font: Arial Black
- malý nápis 120 x 40 mm
- velký nápis 300 x 100 mm

Znak domovenka Městská policie Hradec králové

- nášivka, sublimační tisk
- rozměry v. 108 x š. 78 mm

Znak Městská policie

- nášivka, sublimační tisk
- rozměr v. 63 x 53 mm

**Velikostní a rozměrová tabulka: Bunda pilot žlutočerná s odepínací vložkou MP HK
fazona: 02 1033**

Velikost	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Výšková skupina	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	188-194	194-200	194-200
Obvod hrudníku	88-92	96-100	104-108	112-116	120-128	132-136	140-144	148-152
½ šíře pod průramky	54	58	62	66	72	76	80	84
½ dolní šíře (po stažení)	44	46	48	51	55	58	61	64
Délka náramenice	15,3	16,6	17,4	18,5	19,3	20,6	21,8	23
Délka rukávů s manžetou	66	67,5	69,5	72	74	73,5	75	74,5
Délka bundy	72	76,5	76	80,5	80	80	84	84

Rozměry uvedeny v cm. Tolerance rozměrů – 3% až + 4%.

Technická specifikace - Bunda pilot žlutočerná, s odepínací vložkou
Položka č. 2 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“

Nákres: Bunda pilot žlutočerná s odepínací vložkou MP HK



Technická specifikace - Bunda pilot žlutočerná, s odepínací vložkou
Položka č. 2 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“

Fotografie: Bunda pilot žlutočerná s odepínací vložkou MP HK



**Technická specifikace - Bunda pilot žlutočerná, s odepínací vložkou
Položka č. 2 VZ „Výstroj pro strážníky Městské policie Hradec Králové III“**

Fotografie: Zateplovací vložka do Bundy pilot žlutočerné MP HK



V Přečkovicích dne

V Hradci Králové dne

za prodávajícího:

za kupujícího:

.....

Lubomír Mlček - ASTONA

.....

Mgr. et Mgr. Pavlína Springerová, Ph.D.
primátorka