

## **tímto vyzývá k podání nabídky na veřejnou zakázku**

zadávanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“),  
zjednodušené podlimitní řízení

**Veškerá komunikace, která se týká zadávacího řízení, probíhá elektronicky. Nabídky budou podány prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK.**

**Zadavatel nevyžaduje elektronické podepsání podané nabídky. Dodavatel či účastník řízení, který není registrovaný v elektronickém nástroji E-ZAK, je povinen provést registraci a ověření dodavatele v Centrální databázi dodavatelů platformy FEN (<https://fen.cz/#/>), kde probíhá registrace a administrace dodavatelských účtů. Elektronický nástroj E-ZAK je na uvedené databázi napojen.**

**Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné na: <https://ezak.kr-karlovarsky.cz>**

V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání elektronického nástroje dostupného na výše uvedené webové stránce, nebo v případě jakýchkoli otázek týkajících se technického nastavení kontaktujte, prosím, provozovatele elektronického nástroje E-ZAK na e-mailu: [podpora@ezak.cz](mailto:podpora@ezak.cz), tel. 538 702 719.

### **1. Název zakázky**

**„Osobní ochranné pracovní prostředky pro členy výjezdových skupin ZZS KVK“**

Toto zadávací řízení bylo zveřejněno na profilu zadavatele pod evidenčním číslem veřejné zakázky **P23V00001007**.

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu zadavatele:

[https://ezak.kr-karlovarsky.cz/contract\\_display\\_7016.html](https://ezak.kr-karlovarsky.cz/contract_display_7016.html)

### **2. Vymezení plnění veřejné zakázky**

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je uzavření rámcové dohody dle § 131 a násl. ZZVZ mezi zadavatelem a jedním účastníkem zadávacího řízení, na základě, které bude zadávána veřejná zakázka na dodávku osobních ochranných pracovních prostředků pro členy výjezdových skupin Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje.

Předmětem plnění veřejné zakázky zadávané na základě rámcové dohody je dodávka osobních ochranných pracovních prostředků pro členy výjezdových skupin Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, v souladu s požadavky výzvy k podání nabídek, zejm. přílohou Technická specifikace, po dobu 4 let ode dne účinnosti rámcové kupní smlouvy.

Rámcová dohoda bude uzavřena s jedním účastníkem.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle kódu CPV: 35113400-3 Ochranné a bezpečnostní oděvy

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vč. vyhrazené změny závazku: 4 602 952 Kč bez DPH, z toho:

předpokládaná hodnota předmětu plnění 3 540 732,27 Kč bez DPH

předpokládaná hodnota vyhrazené změny závazku 1 062 219,68 Kč bez DPH

Přílohou výzvy k podání nabídek je vzorová podoba smlouvy, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vybraným dodavatelem. Zadavatel připouští pouze dále specifikované úpravy vzorové smlouvy účastníkem v rámci přípravy návrhu smlouvy, který musí být přílohou nabídky. Tento návrh smlouvy musí v plném rozsahu respektovat podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci. Zadavatel připouští pouze následující úpravy vzorové smlouvy:

- doplnění identifikačních údajů účastníka, finančních částek smluvní ceny, doplnění kontaktních informací, bez možnosti upravovat znění jednotlivých ustanovení smlouvy.

### **3. Doba a místo plnění veřejné zakázky**

Předpokládaná doba zahájení plnění je závislá na ukončení zadávacího řízení a uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem. Uzavření smlouvy se předpokládá do 11/2022, přičemž plnění bude probíhat postupně na základě písemné výzvy (objednávky) k poskytnutí dílčích plnění dle potřeb zadavatele po dobu 4 let s tím, že zadavatel si vyhrazuje právo nepožadovat celý předpokládaný objem dodávek. Uvedené množství v příloze Formulář pro zpracování nabídkové ceny je pouze orientační a není pro zadavatele závazné.

Doba dodání od objednávky:

- a) v případě objednávky do celkového počtu 50 ks maximálně do 4 (čtyř) týdnů ode dne odeslání objednávky,
- b) v případě objednávky nad 50 ks celkového počtu maximálně do 8 (osmi) týdnů ode dne odeslání objednávky.

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele na adrese Závodní 390/98c, 360 06 Karlovy Vary.

### **4. Pravidla pro hodnocení nabídek**

Nabídky budou v souladu s ustanovením § 114 odst. 1 a 2 ZZVZ hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Zadavatel v rámci ekonomické výhodnosti nabídky bude hodnotit na základě nejnížší nabídkové ceny za předpokládaný objem plnění za 4 roky v Kč bez DPH.

Pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny s tím, že nejnížší cena je nejlepší.

### **5. Rozsah požadavku zadavatele na kvalifikaci účastníka**

#### **A) Základní způsobilost**

Způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí základní způsobilost dle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu.

Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí základní způsobilost dle písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí základní způsobilost dle písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí základní způsobilost splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 ZZVZ a vedoucí pobočky závodu.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

## B) Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady prokazující profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

## C) Technická kvalifikace

K prokázání technické kvalifikace v souladu s § 79 odst. 2 písm. b), k) a l) ZZVZ zadavatel požaduje:

### a) **seznam významných dodávek**

seznam tří významných dodávek osobních ochranných pracovních prostředků (pracovních oděvů) pro zdravotnická zařízení poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele, přičemž za minimální výši jedné zakázky se považuje hodnota 1.000.000,00 Kč bez DPH;

b) **vzorky předmětu plnění** určeného k dodání s **dokladem prokazujících shodu** požadovaného výrobku s normou ČSN EN ISO 20471:2013 třídy 2 (s možností nabídnout rovnocenné řešení), u kalhot s normou ČSN EN ISO 20471:2013 třídy 1 (s možností nabídnout rovnocenné řešení), a technickou specifikací uvedenou v zadávacích podmínkách.

Seznam požadovaných vzorků:

- 1/ zásahová bunda letní – velikost M střih dámský, velikost L střih pánský
- 2/ zásahová bunda zimní – velikost M střih dámský, velikost L střih pánský
- 3/ mikina – velikost M střih dámský, velikost L střih pánský
- 4/ košile s odepínacími rukávy – velikost M střih dámský, velikost L střih pánský
- 5/ kalhoty – velikost M střih unisex, velikost L střih unisex

Každý vzorek plnění určený k dodání bude zvlášť zabalen a zapečetěn notifikovanou a autorizovanou osobou dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (plombou, razítkem apod.). V zapečetěném balení bude zpráva notifikované a autorizované osoby, jejímž obsahem bude potvrzení shody předloženého vzorku a dokumentů s požadavky zadavatele uvedenými v této zadávací dokumentaci a s požadovanými normami, a to včetně Pantone barevnice (s možností nabídnout rovnocenné řešení) a retroreflexních pruhů, provedení dle dokumentace a vzhledu; vzorky předkládané v rámci nabídky nemusí být opatřeny znaky (logo ZZS KVK a Modrá hvězda života); vzorky budou po ukončení zadávacího řízení vráceny zpět dodavateli, vzorky vybraného dodavatele budou zadavatelem uhrazeny ve výši jednotkové ceny uvedené v nabídce vybraného dodavatele.

Dokladem prokazujícím shodu požadovaného výrobku s požadovanou technickou normou nebo technickým dokumentem se rozumí:

1. Čestné prohlášení dodavatele o shodě nabízeného výrobku s požadavky technické specifikace zadavatele; a

2. Zkušební a závěrečný (hodnotící) protokol vydaný akreditovanou zkušební a certifikační institucí o shodě s nabízeného výrobku s normou ČSN EN ISO 20471:2013 třídy 2 (s možností nabídnout rovnocenné řešení), u kalhot s normou ČSN EN ISO 20471:2013 třídy 1 (s možností nabídnout rovnocenné řešení), a technickou specifikací zadavatele v zadávacích podmínkách (dokument musí potvrzovat požadované vlastnosti použitých materiálů a vlastního výrobku, vč. nezávadnosti materiálů přicházejících do přímého styku s pokožkou).

Doklady v cizím jazyce, kromě slovenského jazyka, budou opatřeny překladem do českého jazyka. Tyto doklady nelze nahradit čestným prohlášením.

**Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích** (popř. mohou nahradit základní způsobilost, profesní způsobilost a technickou kvalifikaci v rozsahu seznamu významných dodávek čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 ZZVZ).

**Vybraný dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli** kopie dokladů o jeho kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy, **Nepředložení těchto údajů, dokladů je důvodem k vyloučení účastníka zadávacího řízení.**

Účastníci mohou předložit zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující

- a) základní způsobilost podle § 74 ZZVZ, a
- b) profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, nesmí být starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost.

Účastník může rovněž prokázat splnění kvalifikace nebo její části certifikátem ze systému certifikovaných dodavatelů. Nejdelší přípustná platnost certifikátu je jeden rok od jeho vydání. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

## **6. Další povinné součásti nabídky**

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce

- a) určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo
- b) předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.
- c) v případě společné účasti dodavatelů v nabídce doložení, jaké bude rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky;

## 7. Způsob zpracování nabídkové ceny

Jednotková nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů a rizik po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými ve výzvě k podání nabídek.

Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny:

1. Celková cena v Kč bez DPH, vyčíslení DPH v Kč (z ceny bez DPH) a celková cena v Kč vč. DPH.
2. Rekapitulaci nákladů na realizaci celé zakázky s členěním po jednotlivých položkách.

Nabídková cena bude zpracována v členění dle přílohy této výzvy Formulář pro zpracování nabídkové ceny.

## 8. Podání nabídek

Nabídky musí být doručeny zadavateli do **05.03.2024 do 10:00 hod.** výhradně v elektronické formě prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK.

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, otevírání nabídek se nekoná za přítomnosti účastníků zadávacího řízení.

## 9. Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a odevzdána výhradně v elektronické formě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Šifrování a zabezpečení nabídky obstarává systém elektronického nástroje.

Zadavatel doporučuje seřazení nabídky do těchto oddílů:

- Obsah nabídky
- Prokázání kvalifikace
- Cenová nabídka (bude použit vyplněný formulář, který je přílohou výzvy)
- Návrh smlouvy - účastník použije závazný vzor návrhu smlouvy a doplní jej o požadované údaje.
- Seznam poddodavatelů – účastník uvede výčet všech poddodavatelů na dodávky a služby. Dále uvede rozsah věcného plnění na realizaci zakázky u těchto poddodavatelů. V případě, že účastník nebude v rámci svého plnění využívat poddodavatele, uvede tuto skutečnost v čestném prohlášení.
- Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení (vzor přílohy je součástí výzvy)
- Prohlášení k sociálně odpovědnému plnění
- Případně další přílohy a doplnění nabídky

## 10. Vysvětlení zadávací dokumentace

V případě, že účastník zjistí nesrovnalosti ve výzvě, je oprávněn v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ požádat písemně o vysvětlení zadávací dokumentace ve stanovené lhůtě.

## 11. Další podmínky zadávacího řízení na veřejnou zakázku

Zadavatel si vyhrazuje změnu závazku z rámcové dohody v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ spočívající v úpravě kupní ceny a doby plnění. Ke změně může dojít pouze z důvodu:

a) vyšší moci, přičemž za případy vyšší moci se považují zejména: stávka, epidemie, požár, přírodní katastrofa, mobilizace, válka, povstání, zabavení zboží orgány státní správy, embargo, zákaz transferu deviz, nezaviněná regulace odběru elektrické energie, teroristický útok, rozhodnutí či pokyn státního orgánu, které znemožní plnění smluvních povinností apod.

Vyšší moc vylučuje nárok na uplatnění smluvních pokut proti straně postižené vyšší mocí.

Strana dovolávající se postižení vyšší mocí, musí tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit druhé straně a provést veškerá možná opatření ke zmírnění následků neplnění smluvních povinností a projednat další opatření.

Změna závazku z důvodu vyšší moci bude řešena přiměřeným prodloužením doby plnění předmětu plnění či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění předmětu plnění či jeho části takto přerušeno a prodlouženo na základě oprávněného požadavku strany dovolávající se postižení vyšší mocí.

b) změny právních nebo technických norem, jež si vyžádají změnu v předmětu plnění. V případě, že se změna předmětu plnění promítne do kupní ceny, bude změna, řešena navýšením ceny předmětu plnění či jeho části, na základě oprávněného požadavku prodávajícího. V případě, že se změna předmětu plnění promítne do doby plnění, bude změna řešena přiměřeným prodloužením doby plnění předmětu plnění či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění předmětu plnění či jeho části takto přerušeno a prodlouženo na základě oprávněného požadavku prodávajícího.

c) nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných prodávajícímu kupujícím, přičemž tato změna závazku bude řešena prodloužením doby plnění předmětu plnění či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění předmětu plnění či jeho části takto přerušeno a prodlouženo na základě pochybení kupujícího.

Zadavatel nepřipouští dle § 102 ZZVZ variantní řešení.

Zadavatel vyloučí dle § 48 odst. 7 ZZVZ vybraného dodavatele zadávacího řízení, který je českou akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

U vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, bude zadavatel postupovat dle § 48 odst. 9 ZZVZ.

U vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle § 122 odst. 4 ZZVZ.

Nepodaří-li se zadavateli zjistit údaje o skutečném majiteli vybraného dodavatele, je tato skutečnost důvodem k vyloučení účastníka zadávacího řízení.

#### Relevantní doklady vybraného dodavatele o neexistenci zákazu zadání veřejné zakázky

V souladu s § 48a odst. 1 zákona Zadavatel nesmí zadat veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí.

Pokud se mezinárodní sankce podle § 48a odst. 1 zákona vztahuje na

- a) účastníka zadávacího řízení, může ho zadavatel vyloučit z účasti v zadávacím řízení, nebo
- b) vybraného dodavatele, vyloučí ho zadavatel z účasti v zadávacím řízení.

Pokud se mezinárodní sankce podle § 48a odst. 1 zákona vztahuje na poddodavatele

- a) účastníka zadávacího řízení, může zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele, nebo
- b) vybraného dodavatele, musí zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele,

přičemž na základě požadavku Zadavatele na nahrazení poddodavatele musí účastník zadávacího řízení poddodavatele nahradit nejpozději do konce Zadavatelem stanovené přiměřené lhůty. Pokud nedojde k nahrazení poddodavatele, platí, že se na účastníka zadávacího řízení vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky.

## **12. Zohlednění zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací**

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Společensky odpovědné zadávání zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Zadavatel podporuje účast malých a středních podniků snížením administrativní náročnosti možností prokázat splnění kvalifikace čestným prohlášením podle § 86 odst. 2 ZZVZ a od účastníka vyžaduje při plnění veřejné zakázky zajistit férové podmínky v dodavatelském řetězci požadavkem na řádné a včasné plnění finančních závazků vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění veřejné zakázky. Aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v návrhu rámcové smlouvy a v čestném prohlášení k odpovědnému zadávání (přílohy výzvy).

## **13. Práva zadavatele**

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- veškeré náklady související s přípravou, podáním nabídky a účastí v tomto řízení nese výlučně účastník za všech okolností bez nároku na jejich úhradu zadavatelem
- vybraný dodavatel nesmí zakázku postoupit jinému subjektu, přičemž po uzavření smlouvy nesmí bez předchozího písemného souhlasu zadavatele postoupit práva a povinnosti plynoucí z uzavřené smlouvy třetí osobě

- zadavatel nepožaduje složení jistoty
- zadavatel nepořádá prohlídku místa plnění
- uveřejnit na profilu zadavatele oznámení o výběru dodavatele, oznámení se považuje za doručené všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění

#### 14. Identifikační údaje zadavatele

Název: **Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje,  
příspěvková organizace**  
Sídlo: Závodní 390/98c, 360 06 Karlovy Vary  
IČO: 00574660  
Statutární zástupce: MUDr. Jiří Smetana, ředitel

Profil zadavatele: [https://ezak.kr-karlovarsky.cz/profile\\_display\\_69.html](https://ezak.kr-karlovarsky.cz/profile_display_69.html)

V Karlových Varech dne 10.11.2023

.....  
MUDr. Jiří Smetana  
ředitel  
Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje,  
příspěvková organizace

#### **Přílohy:**

Návrh smlouvy  
Technická specifikace  
Formulář pro zpracování nabídkové ceny  
Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení  
Čestné prohlášení k odpovědnému zadávání  
Čestné prohlášení ke splnění kvalifikace  
Norma ČSN EN 343 - tabulky



## Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů

Čestně prohlašuji, že jako účastník zadávacího řízení akceptujeme podmínky zadávacího řízení a že nabídková cena za realizaci plnění je maximální se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky a seznámili se s celou zadávací dokumentací vzhledem k jednoznačnosti zadání a technického řešení.

Prohlašuji, že jako účastník zadávacího řízení jsme průběžně sledovali, do konce lhůty pro podání nabídek, předmětnou zakázku na Profilu zadavatele z důvodu případného vysvětlení zadávací dokumentace a jeho začlenění do nabídky.

Čestně prohlašuji, že veškeré informace uváděné a obsažené v nabídce jsou pravdivé.

V ..... dne .....

.....  
jméno a podpis  
oprávněného zástupce účastníka



## Technická specifikace

### Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

#### Specifikace předmětu plnění

Zadavatel stanovil minimální požadavky na předmět plnění s tím, že nepřipouští variantní řešení nabídky, kterým je střih jednotlivých součástí předmětu plnění, neboť byl stanoven na základě dlouholetých zkušeností zadavatele vedoucích k vytvoření plně funkčního střihu akceptovaného zaměstnanci ZZS KVK.

#### 1. Zásahová bunda letní

Bunda je určena na nošení do terénu pro výjezdové skupiny hlavně v teplejším období roku se srážkami. Zabezpečuje dobrou viditelnost v nebezpečných situacích i za snížené viditelnosti. Svoji střihovou konstrukcí musí umožňovat komfortní nošení spodních vrstev.

S připnutými rukávy musí oděv splňovat normu ČSN EN ISO 20471:2013/A1:2016 tř. 2 (s možností nabídnout rovnocenné řešení) a ČSN EN ISO 13688 (s možností nabídnout rovnocenné řešení).

Požadovaný počet pracích cyklů, během kterých musí nabízený oděv splňovat normu normu ČSN EN ISO 20471 (s možností nabídnout rovnocenné řešení), je stanoven na min. 50 cyklů praní při maximálně 60 °C.

Barva	Červená high visibility – fluorescenční dle normy ČSN EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení Tmavě modrá PANTONE 19-3923 TCX (s možností nabídnout rovnocenné řešení), povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice Černá – na ramenou
-------	--

<p>Materiálová specifikace</p>	<p>Základní podkladový a kombinační materiál</p> <p>Na ramenou materiál s mimořádnou odolností proti oděru a roztržení (např. cordura s možností nabídnout rovnocenné řešení)</p> <p>Materiál kapuce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Složení:80% polyester, 20% bavlna</li> <li><input type="checkbox"/> Plošná hmotnost tkaniny (gramáž) 220 g/m<sup>2</sup> ± 5 % ,</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči oděru min. 40 000 cyklů při 12kPA</li> <li><input type="checkbox"/> Pevnost v tahu osnova/útek: min. 1450N / 1000N</li> <li><input type="checkbox"/> Vodoodpudivá úprava</li> <li><input type="checkbox"/> Sráživost max. ±3 %</li>   <li><input type="checkbox"/> Složení: 95% polyamid / 5% polyester (tolerance ±3 %)</li> <li><input type="checkbox"/> Barva: černá</li> <li><input type="checkbox"/> Plošná hmotnost tkaniny (gramáž) 250 g/m<sup>2</sup> (tolerance ±5%)</li> <li><input type="checkbox"/> Teflonová úprava povrchu, prodyšný PU zátěr z rubu</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči oděru min. 40 000 cyklů (Martindale, s možností nabídnout rovnocenné řešení)</li> <li><input type="checkbox"/> Pevnost v tahu: min. 1600N osnova/1600 útek</li>   <li><input type="checkbox"/> Nepromokavý, lehký materiál, 3-laminát s membránou, barva modrá</li> <li><input type="checkbox"/> Plošná hmotnost (gramáž) 70-180 g/m<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči pronikání vody &gt; 100 kPa</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči vodním parám Ret &lt; 8m<sup>2</sup> Pa/W</li> </ul>
<p>Střih</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Provedení dámská / pánská</li> <li><input type="checkbox"/> Bunda není podšitá</li> <li><input type="checkbox"/> Bunda má odepínací rukávy</li> <li><input type="checkbox"/> Po celé délce předního dílu dělitelný zip</li> <li><input type="checkbox"/> Hlavní zdrhovadlo dvojité (možnost rozepnutí zespu) spirálové s kovovým jezdcem kryté légou zapínatelnou na plastové černé druky, na jezdci taháčky pro lepší odepínání</li> <li><input type="checkbox"/> Kapuce uvnitř límce, s lepenými švy, vpředu zapínatelná na suchý zip, nastavitelná v obvodu kulatou gumičkou se zajištěním olivkami a na temeni páskem se suchým zipem, vnitřní vrstva síťovina</li> <li><input type="checkbox"/> Náprsní kapsy na obou stranách kryté patkou se zapínáním na plastové černé druky</li> <li><input type="checkbox"/> Náprsní kapsy jsou dvojité, vnitřní kapsy mají otvor na zip vertikálně od středu prsou</li> <li><input type="checkbox"/> Na pravé náprsní kapse jsou kapsy na propisky.</li> <li><input type="checkbox"/> Spodní šikmé kapsy jsou uzavíratelné na spirálové zdrhovadlo, jsou kryté patkou</li> <li><input type="checkbox"/> Spodní část rukávů ukončená manžetou, regulovaná suchým zipem</li> <li><input type="checkbox"/> Rukávová kapsa na spodním dílu rukávů pro psací prostředek (1/3 šířky) a diagnostickou svítilnu (2/3 šířky)</li> <li><input type="checkbox"/> Ramena jsou zesílená materiálem (např. cordura, s možností nabídnout rovnocenné řešení) s vysokou odolností proti oděru a s vodoodpudivou a nešpinivou úpravou</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> V bočních švech jsou rozparky zapínatelné na zip se dvěma dvousměrnými jezdcí nebo s jedním jezdcem a zapínacím poutkem u spodu, délka zipu 25 cm</li><li><input type="checkbox"/> Na levém a pravém rameni jsou poutka na uchycení vysílačky s otvorem o rozměrech hloubka otvoru 5 cm ( ±0,2 cm) x šířka otvoru 4 cm ( ±0,2 cm). Poutko je skládané a našité na zesílení ramen dle obrázku – rozměry a úhel sklonu poutka před zadáním do výroby zpřesní zadavatel</li><li><input type="checkbox"/> Závěsné poutko na zadní vnitřní části výrobku</li><li><input type="checkbox"/> Všechny exponované švy jsou zajištěny ryglováním, zejména kapsy</li><li><input type="checkbox"/> Nášivka levý rukáv: barevné logo organizace v provedení dle obr. č. 7 obrazové části této přílohy provedené vytkáváním</li><li><input type="checkbox"/> Nášivka pravý rukáv: modrá hvězda života v barevném provedení dle obr. č. 6 obrazové části této přílohy provedené vytkáváním</li><li><input type="checkbox"/> Na sedle na levé straně je našit černý suchý zip pro umístění funkčního označení; rozměr před našitím upřesní zadavatel</li><li><input type="checkbox"/> Suchý zip hladká část, více krát prošitý, se zaokrouhlenými růžky, vyřezávaný laserem</li><li><input type="checkbox"/> Funkční označení dodáno k bundě formou nášivky opatřené suchým zipem dle požadavků zadavatele, písmo Arial: LÉKAŘ, ZÁCHRANÁŘ, ŘIDIČ ZZS, podkladní tkanina červená high visibility, barva výšivky tmavě modrá</li><li><input type="checkbox"/> Etiketa s uvedením jména výrobce, složení materiálu, symbolů čištění (piktogramů) dle ČSN EN ISO 3758 (s možností nabídnout rovnocenné řešení) a data výroby (měsíc/rok). Etiketa bude všita na viditelném místě ve vnitřním švu výrobku nebo mohou být údaje vytištěny na viditelném místě z vnitřní strany výrobku</li><li><input type="checkbox"/> Štítek bílé barvy všitý do vnitřního švu výrobku na optimálně zvolené místo tak, aby umožňoval vepsání identifikace uživatele výrobku a přitom nebyl překážkou v zapínání, vzhledu nebo komfortu nošení</li></ul>
<p>Retroreflexní našivací pruhy – Stříbrný, našivací s vysokou viditelností šíře 5 cm, min. 50 cyklů praní při minimálně 60° C. Podle EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení.</p>	
<p>Nažehlovací reflexní fólie (výška písma min. 2 cm) na zadním díle s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KARLOVARSKÉHO KRAJE (viz obr. č. 8 obrazové části této přílohy)</p>	
<p>Design, <b>barevné a stříhové provedení přesně dle nákresu</b> (viz obr. č. 1 obrazové části této přílohy)</p>	
<p>Velikostní sortiment – XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, 4XL s možností úprav (zkrácení/prodloužení rukávů)</p>	
<p>Dodavatel dodá společně s cenovou nabídkou vzorový kus ve velikosti M dámský a L pánský, který mu bude po ukončení výběrového řízení vrácen nebo uhrazen.</p>	
<p>Zadavatel si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku (posunutí např. suchých zipů pro funkční označení, poutko na vysílačku, změnit rozměry suchých zipů, barevné provedení detailů na výrobku apod.).</p>	

Dodavatel dodá zkušební protokoly ke vzorovým kusům velikosti M a L (viz výše) na podkladový a kombinační materiál a zkušební protokoly na retroreflexní pásy. Z požadovaných test reportů má jednoznačně vyplývat splnění požadovaných parametrů technické specifikace. Všechny dokumenty budou originál nebo ověřené kopie.

#### Předpokládaný počet velikostí v jednotlivých letech plnění veřejné zakázky

Bunda letní	2023	2024	2025	2026
bunda letní vel: S	3	3	5	34
bunda letní vel: M	4	4	4	33
bunda letní vel: L	7	6	5	42
bunda letní vel: XL	5	5	5	44
bunda letní vel: 2XL	1	1	0	35
bunda letní vel: 3XL	1	0	0	11
bunda letní vel: 4XL	0	0	0	6
<b>Celkem</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>205</b>

## 2. Zásahová bunda - zimní s membránou

Bunda je určena na běžné celoroční nošení do terénu pro výjezdové skupiny hlavně v chladných klimatických podmínkách i se srážkami. Zabezpečuje dobrou viditelnost v nebezpečných situacích i za snížené viditelnosti. Svoji stříhovou konstrukcí musí umožňovat komfortní nošení spodních vrstev.

S připnutými rukávy musí oděv splňovat normu ČSN EN ISO 20471:2013/A1:2016 tř. 2 (s možností nabídnout rovnocenné řešení), ČSN EN ISO 13688 (s možností nabídnout rovnocenné řešení).

Požadovaný počet pracích cyklů, během kterých musí nabízený oděv splňovat normu ČSN EN ISO 20471/A1:2016 (s možností nabídnout rovnocenné řešení), je stanoven na min. 50 cyklů praní při maximálně 60 °C.

Barva	Červená high visibility – fluorescenční dle normy ČSN EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení Tmavě modrá PANTONE 19-3923 TCX (s možností nabídnout rovnocenné řešení), povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice Černá – na ramenou
-------	--

<p>Materiál vá specifikace</p>	<p>Základní podkladový a kombinační materiál</p> <p>Na ramenou materiál s mimořádnou odolností proti oděru a roztržení (např. cordura s možností nabídnout rovnocenné řešení)</p> <p>Membránová podšívka</p> <p>Materiál kapuce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Složení: 80% polyester, 20% bavlna,</li> <li><input type="checkbox"/> Plošná hmotnost tkaniny (gramáž) 220 g/m<sup>2</sup> ± 5 %,</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči oděru min. 40000 cyklů při 12kPa</li> <li><input type="checkbox"/> Pevnost v tahu osnova/útek: min. 1450N / 1000N</li> <li><input type="checkbox"/> Vodoodpudivá úprava</li> <li><input type="checkbox"/> Sráživost max. ±3 %</li>   <li><input type="checkbox"/> Složení: 95% polyamid / 5% polyester (tolerance ±3 %)</li> <li><input type="checkbox"/> Barva: černá</li> <li><input type="checkbox"/> Plošná hmotnost tkaniny (gramáž) 250 g/m<sup>2</sup> (tolerance ±5%)</li> <li><input type="checkbox"/> Teflonová úprava povrchu, prodyšný PU zátěr z rubu</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči oděru min. 40 000 cyklů (Martindale, s možností nabídnout rovnocenné řešení)</li> <li><input type="checkbox"/> Pevnost v tahu: min. 1600N osnova/1600 útek</li>   <li><input type="checkbox"/> Dvoulaminát</li> <li><input type="checkbox"/> 100% PES interlock + PES membrána</li> <li><input type="checkbox"/> Plošná hmotnost tkaniny (gramáž) 140g/m<sup>2</sup> ± 10%</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči vodním parám Ret &lt; 6m<sup>2</sup> Pa/W;</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči pronikání vody &gt; 60 kPa</li>   <li><input type="checkbox"/> Nepromokavý, lehký materiál, 3-laminát s membránou, barva modrá</li> <li><input type="checkbox"/> Plošná hmotnost (gramáž) 70-180 g/m<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči pronikání vody &gt; 100 kPa</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči vodním parám Ret &lt; 8m<sup>2</sup> Pa/W</li> </ul>
<p>Střih</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Provedení dámská / pánská</li> <li><input type="checkbox"/> Bunda je celopodšitá membránovou podšívkou</li> <li><input type="checkbox"/> Lepené švy podšívky a kapuce</li> <li><input type="checkbox"/> Po celé délce předního dílu dělitelný zip</li> <li><input type="checkbox"/> Hlavní zdrhovadlo dvojité (možnost rozepnutí zespodu) spirálové s kovovým jezdcem kryté légou zapínatelnou na plastové černé druky, na jezdcí taháčky pro lepší odepínání</li> <li><input type="checkbox"/> Kapuce uvnitř límce, neodnímatelná, s lepenými švy, vpředu zapínatelná na suchý zip, nastavitelná v obvodu kulatou gumičkou se zajištěním olivkami a na temeni páskem se suchým zipem, vnitřní vrstva síťovina</li> <li><input type="checkbox"/> Náprsní kapsy na obou stranách kryté patkou se zapínáním na plastové černé druky</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"><li>□ Náprsní kapsy jsou dvojité, vnitřní kapsy mají otvor na zip vertikálně od středu prsou</li><li>□ Na pravé náprsní kapse jsou kapsy na propisky</li><li>□ Spodní šikmé kapsy jsou uzavíratelné na spirálové zdrhovadlo, jsou kryté patkou</li><li>□ Spodní část rukávů ukončená manžetou, regulovaná suchým zipem</li><li>□ Rukávová kapsa na spodním dílu rukávů pro psací prostředek (1/3 šířky) a diagnostickou svítilnu (2/3 šířky)</li><li>□ Ramena jsou zesílená materiálem (např. cordura, s možností nabídnout rovnocenné řešení), s vysokou odolností proti oděru a s vodoodpudivou a nešpinivou úpravou</li><li>□ V bočních švech jsou rozparky zapínatelné na zip se dvěma dvousměrnými jezdcí nebo s jedním jezdcem a zapínacím poutkem u spodu, délka zipu 25 cm</li><li>□ Na levém a pravém rameni jsou poutka na uchycení vysílačky s otvorem o rozměrech hloubka otvoru 5 cm (<math>\pm 0,2</math> cm) x šířka otvoru 4 cm (<math>\pm 0,2</math> cm). Poutko je skládané a našité na zesílení ramen dle obrázku – rozměry a úhel sklonu poutka před zadáním do výroby zpřesní zadavatel</li><li>□ Závěsné poutko na zadní vnitřní části výrobku</li><li>□ Všechny exponované švy jsou zajištěny ryglováním, zejména kapsy</li><li>□ Nášivka levý rukáv: barevné logo organizace v provedení dle obr. č. 7 obrazové části této přílohy provedené vytkáváním</li><li>□ Nášivka pravý rukáv: modrá hvězda života v barevném provedení dle obr. č. 6 obrazové části této přílohy provedené vytkáváním</li><li>□ Na sedle na levé straně je našit černý suchý zip pro umístění funkčního označení; rozměr před našitím upřesní zadavatel</li><li>□ Suchý zip hladká část, více krát prošitý, se zaokrouhlenými růžky, vyřezávaný laserem</li><li>□ Funkční označení dodáno k bundě formou nášivky opatřené suchým zipem dle požadavků zadavatele, písmo Arial: LÉKAŘ, ZÁCHRANÁŘ, ŘIDIČ ZZS, podkladní tkanina červená high visibility, barva výšivky tmavě modrá</li><li>□ Etiketa s uvedením jména výrobce, složení materiálu, symbolů čištění (piktogramů) dle ČSN EN ISO 3758 (s možností nabídnout rovnocenné řešení) a data výroby (měsíc/rok). Etiketa bude všita na viditelném místě ve vnitřním švu výrobku nebo mohou být údaje vytištěny na viditelném místě z vnitřní strany výrobku</li><li>□ Štítek bílé barvy všitý do vnitřního švu výrobku na optimálně zvolené místo tak, aby umožňoval vepsání identifikace uživatele výrobku a přitom nebyl překážkou v zapínání, vzhledu nebo komfortu nošení</li></ul>
	<p>Retroreflexní našívací pruhy – Stříbrný, našívací s vysokou viditelností šíře 5 cm, min. 50 cyklů průmyslového praní při minimálně 60° C. Podle EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení.</p>
	<p>Nažehlovací reflexní fólie (výška písma min. 2 cm) na zadním díle s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KARLOVARSKÉHO KRAJE (viz obr. č. 8 obrazové části této přílohy)</p>

Design, barevné a střihové provedení přesně dle nákresu (viz obr. č. 2 obrazové části této přílohy)
Velikostní sortiment – XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, 4XL s možností úprav (zkrácení/prodloužení rukávů)
Dodavatel dodá společně s cenovou nabídkou vzorový kus ve velikosti M dámský a L pánský, který mu bude po ukončení výběrového řízení vrácen nebo uhrazena.
Zadavatel si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku (posunutí např. suchých zipů pro funkční označení, poutko na vysílačku, změnit rozměry suchých zipů, barevné provedení detailů na výrobku apod.).
Dodavatel dodá zkušební protokoly na podkladový a kombinační materiál, zkušební protokoly na retroreflexní pásy. Z požadovaných test reportů má jednoznačně vyplývat splnění požadovaných parametrů technické specifikace. Všechny dokumenty budou originál nebo ověřené kopie.

#### Předpokládaný počet velikostí v jednotlivých letech plnění veřejné zakázky

Bunda zimní	2023	2024	2025	2026
bunda zimní vel: S	6	5	5	3
bunda zimní vel: M	3	4	3	3
bunda zimní vel: L	8	7	5	5
bunda zimní vel: XL	4	4	5	4
bunda zimní vel: 2XL	2	1	0	0
bunda zimní vel: 3XL	1	0	0	0
bunda zimní vel: 4XL	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>15</b>



### 3. Mikina (tzv. windstopper)

<p>Mikina je určena do terénu pro výjezdové skupiny na nošení hlavně v chladnějším počasí. Zajišťuje komfort při práci a dobrou viditelnost v nebezpečných situacích i za snížené viditelnosti.</p> <p>S připnutými rukávy musí oděv splňovat normu ČSN EN ISO 20471:2013/A1:2016 tř. 2 s možností nabídnout rovnocenné řešení a ČSN EN ISO 13688 s možností nabídnout rovnocenné řešení.</p> <p>Požadovaný počet pracích cyklů, během kterých musí nabízený oděv splňovat normu ČSN EN ISO 20471/A1:2016 (s možností nabídnout rovnocenné řešení), je stanoven na min. 30 cyklů praní při minimálně 60 °C</p>		
Barva	<p>Červená high visibility – fluorescenční dle normy ČSN EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení</p> <p>Tmavě modrá PANTONE 19-3923 TCX (s možností nabídnout rovnocenné řešení), povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice</p> <p>Černá - na ramenou</p>	
Materiálová specifikace	<p>Základní podkladový a kombinační materiál</p> <p>Na ramenou materiál s mimořádnou odolností proti oděru a roztržení (např. cordura s možností nabídnout rovnocenné řešení)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Složení: 3-složkový laminát</li> <li><input type="checkbox"/> Vrchní vrstva: microfleece 100% polyester</li> <li><input type="checkbox"/> Střední vrstva: membrána,</li> <li><input type="checkbox"/> Vnitřní vrstva: pletenina 100% polyester (sítovina)</li> <li><input type="checkbox"/> Plošná hmotnost tkaniny (gramáž) 250g/m<sup>2</sup> ± 10 %</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči oděru a žmolkování</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost materiálu vůči vodním parám Ret max. 10 m<sup>2</sup>.Pa/W</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Složení: 95% polyamid / 5% polyester (tolerance ±3 %)</li> <li><input type="checkbox"/> Barva: černá</li> <li><input type="checkbox"/> Plošná hmotnost tkaniny (gramáž) 250 g/m<sup>2</sup> (tolerance ±5%)</li> <li><input type="checkbox"/> Teflonová úprava povrchu, prodyšný PU zátěr z rubu</li> <li><input type="checkbox"/> Odolnost vůči oděru min. 40 000 cyklů (Martindale, s možností nabídnout rovnocenné řešení)</li> <li><input type="checkbox"/> Pevnost v tahu: min. 1600N osnova/1600 útek</li> </ul>
Střih	<p>Provedení dámská / pánská</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Po celé délce předního dílu dělitelný zip</li> <li><input type="checkbox"/> Hlavní zdrhovadlo spirálové s kovovým jezdcem, na jezdcí taháček pro lepší rozepínání</li> <li><input type="checkbox"/> Možnost odepnutí rukávů (zdrhovadlo spirálové s kovovým jezdcem)</li> <li><input type="checkbox"/> Na levém předním díle pod sedlem je svislá náprsní kapsa uzavíratelná plastovým zdrhovadlem s kovovým jezdcem, délka 18 cm</li> <li><input type="checkbox"/> Spodní šikmé kapsy přístupné ze strany, uzavíratelné plastovým zdrhovadlem s kovovým jezdcem</li> <li><input type="checkbox"/> Spodní kraje rukávů jsou ukončeny lemovací pruženkou</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"><li>□ Spodní kraje mikiny jsou v zadní části mezi rozparky na zip opatřeny po stranách stahovací kulatou gumičkou zajištěnou na obou bocích olivkami</li><li>□ Ramena jsou zesílena materiálem (např. cordura s možností nabídnout rovnocenné řešení) s vysokou odolností proti oděru a s vodoodpudivou a nešpinivou úpravou</li><li>□ V bočních švech jsou rozparky zapínatelné na zip se dvěma dvousměrnými jezdcí nebo s jedním jezdcem a zapínacím poutkem ve spodu, délka zipu 25 cm</li><li>□ Na levém a pravém rameni jsou poutka na uchycení vysílačky s otvorem o rozměrech hloubka otvoru 5 cm (+/- 0,2 cm) x šířka otvoru 4 cm (+/- 0,2 cm). Poutko je skládané a našité na zesílení ramen dle obrázku – přesné umístění a úhel směřování poutek zadavatel před našitím upřesní</li><li>□ Závěsné poutko na zadní vnitřní části výrobku</li><li>□ Všechny exponované švy jsou zajištěny ryglováním</li><li>□ Nášivka levý rukáv: barevné logo organizace v provedení dle obr. č. 7 obrazové části této přílohy provedené vytkáváním</li><li>□ Nášivka pravý rukáv: modrá hvězda života v barevném provedení dle obr. č. 6 obrazové části této přílohy provedené vytkáváním</li><li>□ Na sedle na levé straně je našit černý suchý zip pro umístění funkčního označení; rozměr před našitím upřesní zadavatel</li><li>□ Suchý zip hladká část, více krát prošitý, se zaokrouhlenými růžky, vyřezávaný laserem</li><li>□ Funkční označení dodáno k bundě formou nášivky opatřené suchým zipem dle požadavků zadavatele, písmo Arial: LÉKAŘ, ZÁCHRANÁŘ, ŘIDIČ ZZS, podkladní tkanina červená high visibility, barva výšivky tmavě modrá</li><li>□ Etiketa s uvedením jména výrobce, složení materiálu, symbolů čištění (piktogramů) dle ČSN EN ISO 3758 (s možností nabídnout rovnocenné řešení) a data výroby (měsíc/rok). Etiketa bude všita na viditelném místě ve vnitřním švu výrobku nebo mohou být údaje vytištěny na viditelném místě z vnitřní strany výrobku</li><li>□ Štítek bílé barvy všitý do vnitřního švu výrobku na optimálně zvolené místo tak, aby umožňoval vepsání identifikace uživatele výrobku, a přitom nebyl překážkou v zapínání, vzhledu nebo komfortu nošení</li></ul>
<p>Retroreflexní nášivací pruhy – Stříbrný, nášivací s vysokou viditelností šíře 5 cm. Výdrž min. 50 cyklů průmyslového praní při minimálně 60° C. Podle EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení.</p>	
<p>Nažehlovací reflexní fólie (výška písma min. 2 cm) na zadním díle s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KARLOVARSKÉHO KRAJE (viz obr. č. 8 obrazové části této přílohy)</p>	
<p>Design, <b>barevné a stříhové provedení přesně dle nákresu</b> (viz obr. č. 3 obrazové části této přílohy)</p>	
<p>Velikostní sortiment – XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, 4XL s možností úprav (zkrácení/prodloužení rukávů)</p>	
<p>Dodavatel dodá společně s cenovou nabídkou vzorový kus ve velikosti M dámský a L pánský, který mu bude po ukončení výběrového řízení vrácen nebo uhrazen.</p>	

Zadavatel si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku (posunutí např. suchých zipů pro funkční označení, poutko na vysílačku, změnit rozměry suchých zipů, barevné provedení detailů na výrobku apod.).

Dodavatel dodá zkušební protokoly ke vzorovým kusům velikosti M a L (viz výše) na podkladový a kombinační materiál a zkušební protokoly na retroreflexní pásy. Z požadovaných test reportů má jednoznačně vyplývat splnění požadovaných parametrů technické specifikace. Všechny dokumenty budou originál nebo ověřené kopie.

#### Předpokládaný počet velikostí v jednotlivých letech plnění veřejné zakázky

Mikina	2023	2024	2025	2026
mikina vel: S	3	8	4	5
mikina vel: M	4	31	11	9
mikina vel: L	8	50	14	9
mikina vel: XL	5	44	7	10
mikina vel: 2XL	4	44	3	3
mikina vel: 3XL	1	11	2	3
mikina vel: 4XL	0	5	0	0
<b>Celkem</b>	<b>25</b>	<b>193</b>	<b>41</b>	<b>39</b>

#### 4. Košile s odepínatelnými rukávy

Košile je určena do terénu pro výjezdové skupiny na denní nošení po celý rok. Zajišťuje komfort při práci a dobrou viditelnost v nebezpečných situacích i za snížené viditelnosti. Košile z materiálu se stříbrným vláknem má zajistit její antibakteriální funkčnost a antistaticnost.

Oděv musí splňovat normu ČSN EN ISO 20471:2013/A1:2016 tř. 2 s možností nabídnout rovnocenné řešení a ČSN EN ISO 13688 s možností nabídnout rovnocenné řešení

Požadovaný počet pracích cyklů, během kterých musí nabízený oděv splňovat normu ČSN EN ISO 20471/A1:2016, je stanoven na min. 50 cyklů praní při maximálně 60 °C.

Barva	<p>Červená high visibility – fluorescenční dle normy ČSN EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení                  Tmavě modrá PANTONE 19-3831 TCX (s možností nabídnout rovnocenné řešení), povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice</p>	
Materiálová specifikace	<p>Základní materiál</p> <p>Sít'ovina</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Složení: 98% polyester / 2% stříbrné vlákno (tolerance <math>\pm 5\%</math>)</li> <li>• Plošná hmotnost: 180-210 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Vazba: kepr 2/1</li> <li>• Pevnost v tahu: min. 1500N / 700N</li> <li>• Stálobarevnosti: min. st. 4</li> <li>• Stříbrná vlákna musí být viditelná z rubové strany tkaniny (antibakteriálnost tkaniny podle Test Method JIS L 1902 nebo jiného rovnocenného testu antimikrobiální látky)</li> <li>• Oděru odolnost &gt; 50 000 cyklů</li> <li>• Žmolkovitost: min. stupeň 4 při min. 35 000 otáčkách</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% Polyester, barva tmavě modrá, resp. černá</li> <li>• Plošná hmotnost: 75-110 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
Střih	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Provedení dámské / pánské</li> <li><input type="checkbox"/> Košile se zapíná po celé délce předního dílu na drukové knoflíky, které jsou kryté překladem, kromě límce</li> <li><input type="checkbox"/> Límec se zapíná jedním drukovým knoflíkem, který je viditelný</li> <li><input type="checkbox"/> Náprsní kapsy na obou stranách kryté patkou všitou do sedla se zapínáním na jeden druk</li> <li><input type="checkbox"/> Hlavicový rukáv ukončený manžetou se zapínáním na dva drukové knoflíky vedle sebe</li> <li><input type="checkbox"/> Rukáv odepínatelný na zip v části nad loktem; regulace krátký a dlouhý rukáv</li> <li><input type="checkbox"/> V sedle zadního dílu otvory pro cirkulaci vzduchu</li> <li><input type="checkbox"/> V zadní části podpaží odvětrání síťovinou</li> <li><input type="checkbox"/> Všechny exponované švy jsou zajištěny ryglováním</li> <li><input type="checkbox"/> Nášivka levý rukáv: barevné logo organizace v provedení dle obr. č. 7 obrazové části této přílohy provedené vytkáváním</li> <li><input type="checkbox"/> Nášivka pravý rukáv: modrá hvězda života v barevném provedení dle obr. č. 6 obrazové části této přílohy provedené vytkáváním</li> <li><input type="checkbox"/> Na sedle na levé straně je našit černý suchý zip pro umístění funkčního označení; rozměr před našitím upřesní zadavatel</li> <li><input type="checkbox"/> Suchý zip hladká část, více krát prošitý, se zaokrouhlenými růžky, vyřezávaný laserem</li> <li><input type="checkbox"/> Funkční označení dodáno k bundě formou nášivky opatřené suchým zipem dle požadavků zadavatele, písmo Arial: LÉKAŘ, ZÁCHRANÁŘ, ŘIDIČ ZZS, podkladní tkanina červená high visibility, barva výšivky tmavě modrá</li> <li><input type="checkbox"/> Etiketa s uvedením jména výrobce, složení materiálu, symbolů čištění (piktogramů) dle ČSN EN ISO 3758 (s možností nabídnout rovnocenné řešení) a data výroby (měsíc/rok). Etiketa bude všita na viditelném místě ve vnitřním švu výrobku nebo mohou být údaje vytištěny na viditelném místě z vnitřní strany výrobku</li> </ul>	

	<p>Štítek bílé barvy všitý do vnitřního švu výrobku na optimálně zvolené místo tak, aby umožňoval vepsání identifikace uživatele výrobku a přitom nebyl překážkou v zapínání, vzhledu nebo komfortu nošení</p>
<p>Retroreflexní našivací pruhy – Stříbrný, našivací s vysokou viditelností šíře 5 cm. Výdrž min. 50 cyklů průmyslového praní při minimálně 60° C. Podle EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení.</p>	
<p>Nažehlovací reflexní fólie (výška písma min. 2 cm) na zadním díle s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KARLOVARSKÉHO KRAJE (viz obr. č. 8 obrazové části této přílohy)</p>	
<p>Design, barevné a stříhové provedení přesně dle nákresu (viz obr. č. 4 obrazové části této přílohy)</p>	
<p>Velikostní sortiment – XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, 4XL s možností úprav (zkrácení/prodloužení rukávů)</p>	
<p>Dodavatel dodá společně s cenovou nabídkou vzorový kus ve velikosti M dámský a L pánský, který mu bude po ukončení výběrového řízení vrácen nebo uhrazen.</p>	
<p>Zadavatel si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku (posunutí např. suchých zipů pro funkční označení, poutko na vysílačku, změnit rozměry suchých zipů, barevné provedení detailů na výrobku apod.).</p>	
<p>Dodavatel dodá zkušební protokoly ke vzorovým kusům velikosti M a L (viz výše) na podkladový a kombinační materiál a zkušební protokoly na retroreflexní pásy. Z požadovaných test reportů má jednoznačně vyplývat splnění požadovaných parametrů technické specifikace. Všechny dokumenty budou originál nebo ověřené kopie.</p>	

**Předpokládaný počet velikostí v jednotlivých letech plnění veřejné zakázky**

Košile	2023	2024	2025	2026
košile zásahová vel: S	4	3	33	15
košile zásahová vel: M	5	3	40	11
košile zásahová vel: L	6	5	49	7
košile zásahová vel: XL	4	5	38	6
košile zásahová vel: 2XL	0	0	18	0
košile zásahová vel: 3XL	0	0	5	0
košile zásahová vel: 4XL	0	0	5	0
<b>Celkem</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>188</b>	<b>39</b>





<p>Střih</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Provedení „unisex“</li> <li><input type="checkbox"/> Kalhoty mají atraktivní design a účelové členění zvyšující pohodlné nošení</li> <li><input type="checkbox"/> Jednovrstvové zásahové kalhoty v pase po bocích do gumy</li> <li><input type="checkbox"/> V boční části pasu jsou dvě stahovačky pro lepší regulaci</li> <li><input type="checkbox"/> Vpředu se zapínáním na zip a dvěma drukovými knoflíky</li> <li><input type="checkbox"/> Poutka pro opasek, min. 5 ks</li> <li><input type="checkbox"/> Dvě horní šikmé boční kapsy uzavíratelné plastovým zdrhovadlem s kovovým jezdcem, délka 18 cm</li> <li><input type="checkbox"/> Dvě prostorné stehenní kapsy kryté patkou se zapínáním na dva drukové knoflíky</li> <li><input type="checkbox"/> V levé stehenní kapse je kapsa pro mobilní telefon, rozměry před našitím upřesní zadavatel</li> <li><input type="checkbox"/> Na pravé stehenní kapse jsou kapsy pro 2 propisky/pera</li> <li><input type="checkbox"/> Kalhoty jsou z obou stran steheny v bočních švech, v dostatečné délce vybaveny odvětráním zipy a síťovinou pro vyšší klimatický komfort</li> <li><input type="checkbox"/> Tmavě modrá část kalhot (sedová, kolenní a boční část) je přetvarovaná pružným materiálem (např. cordura s možností nabídnout rovnocenné řešení) s vysokým stupněm ochrany proti oděru; pružnost materiálu umožňuje komfortnější pohyb</li> <li><input type="checkbox"/> Ve spodní části kalhot jsou našité stříbrné reflexní pruhy 2x nad sebou dle ČSN EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Všechny švy jsou prošity</b> v šíři 2 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Všechny exponované švy jsou zajištěny ryglováním, zejména kapsy</li> <li><input type="checkbox"/> Etiketa s uvedením jména výrobce, složení materiálu, symbolů čištění (piktogramů) dle ČSN EN ISO 3758 (s možností nabídnout rovnocenné řešení) a data výroby (měsíc/rok). Etiketa bude všita na viditelném místě ve vnitřním švu výrobku nebo mohou být údaje vytištěny na viditelném místě z vnitřní strany výrobku</li> <li><input type="checkbox"/> Štítek bílé barvy všitý do vnitřního švu výrobku na optimálně zvolené místo tak, aby umožňoval vepsání identifikace uživatele výrobku a přitom nebyl překážkou v zapínání, vzhledu nebo komfortu nošení</li> </ul>
<p>Retroreflexní našívací pruhy – stříbrný, našívací s vysokou viditelností šíře <b>7 cm</b>. Výdrž min. 50 cyklů praní při maximálně 60° C. Podle EN ISO 20471:2013/A1:2016 s možností nabídnout rovnocenné řešení</p>	
<p>Design, barevné a stříhové provedení přesně dle nákresu (viz obr. č. 5 obrazové části této přílohy)</p>	
<p>Velikostní sortiment – XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, 4XL s možností úprav (zkrácení/prodloužení nohavic)</p>	
<p>Dodavatel dodá společně s cenovou nabídkou vzorový kus ve velikosti M dámský a L pánský, který mu bude po ukončení výběrového řízení vrácen nebo uhrazen.</p>	
<p>Zadavatel si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku (posunutí např. suchých zipů pro funkční označení, poutko na vysílačku, změnit rozměry suchých zipů, barevné provedení detailů na výrobku apod.).</p>	



Dodavatel dodá zkušební protokoly ke vzorovým kusům velikosti M a L (viz výše) na podkladový a kombinační materiál a zkušební protokoly na retroreflexní pásy. Z požadovaných test reportů má jednoznačně vyplývat splnění požadovaných parametrů technické specifikace. Všechny dokumenty budou originál nebo ověřené kopie.

**Předpokládaný počet velikostí v jednotlivých letech plnění veřejné zakázky**

<b>Kalhoty</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
kalhoty unisex vel: S	3	29	6	6
kalhoty unisex vel: M	3	29	9	12
kalhoty unisex vel: L	7	48	12	11
kalhoty unisex vel: XL	8	54	11	12
kalhoty unisex vel: 2XL	2	27	6	7
kalhoty unisex vel: 3XL	1	6	3	3
kalhoty unisex vel: 4XL	0	5	1	0
<b>Celkem</b>	<b>24</b>	<b>198</b>	<b>48</b>	<b>51</b>

## Obrazová část technické specifikace

Obrázek č. 1. Zásahová bunda letní



Obrázek č. 2 Zásahová bunda zimní s membránou



**Obrázek č.3 Mikina (tzv. windstopper)**



**Obrázek č. 4 Košile s odepínatelnými rukávy**



## Obrázek č. 5 Kalhoty

- včetně kapes



- střih „pod kapsami“



## Obrázek č. 6 Modrá hvězda života

Nášivka pravý rukáv v barevném provedení



Obrázek č. 7 Logo organizace

Nášivka levý rukáv v barevném provedení



**Obrázek č. 8**

Nažehlovací reflexní fólie (výška písma min. 2 cm) na zadním díle s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KARLOVARSKÉHO KRAJE

**ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ  
SLUŽBA**

**KARLOVARSKÉHO KRAJE**

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K SOCIÁLNĚ ODPOVĚDNÉMU PLNĚNÍ

veřejná zakázka: „Osobní ochranné pracovní prostředky pro členy výjezdových skupin ZZS KVK“

<b>DODAVATEL</b> (obchodní firma nebo název)	<i>Doplní dodavatel</i>		
<b>Sídlo</b> (celá adresa včetně PSČ)	<i>Doplní dodavatel</i>		
<b>Právní forma</b>	<i>Doplní dodavatel</i>		
<b>Identifikační číslo</b>	<i>Doplní dodavatel</i>		
<b>Daňové identifikační číslo</b>	<i>Doplní dodavatel</i>		
<b>Kontaktní osoba</b>	<i>Doplní dodavatel</i>		
<b>Tel</b>	<i>Doplní dodavatel</i>	<b>Email</b>	<i>Doplní dodavatel</i>

Čestně prohlašuje, že, bude-li s ním uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:

- plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
- sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
- řádné a včasné plnění finančních závazků účastníkům dodavatelského řetězce, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení dodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.

V... dne ..

.....  
oprávněný zástupce účastníka



## Čestné prohlášení ke splnění kvalifikace

### Veřejná zakázka

### Osobní ochranné pracovní prostředky pro členy výjezdových skupin ZZS KVK

<b>Účastník:</b>	
<b>Společnost:</b>	
<b>Zastoupena:</b>	
<b>Se sídlem:</b>	
<b>IČO:</b>	
<b>Zapsaná v OR u:</b>	

který samostatně/společně s jinou osobou/společně s jinými osobami (*nehodící se škrtněte*)  
(dále jen jako „dodavatel“) hodlá podat nabídku na výše uvedenou veřejnou zakázku

#### čestně a pravdivě prohlašuje, že:

1. se před předložením dokladů o kvalifikaci podrobně **seznámil se zadávacími podmínkami**,
2. není nezpůsobilým dodavatelem ve smyslu § 74 zákona, tedy dodavatelem, který:
  - a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro
    - a) trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině,
    - b) trestný čin obchodování s lidmi,
    - c) tyto trestné činy proti majetku
      1. podvod,
      2. úvěrový podvod,
      3. dotační podvod,
      4. legalizace výnosů z trestné činnosti,
      5. legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti,
    - d) tyto trestné činy hospodářské
      1. zneužití informace a postavení v obchodním styku,
      2. sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě,
      3. pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži,
      4. pletichy při veřejné dražbě,
      5. poškození finančních zájmů Evropské unie,
    - e) trestné činy obecně nebezpečné,
    - f) trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci,
    - g) tyto trestné činy proti pořádku ve věcech veřejných
      1. trestné činy proti výkonu pravomocí orgánu veřejné moci a úřední osoby,
      2. trestné činy úředních osob,
      3. úplatkářství,

4. jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci.

nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,

- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

3. splňuje **profesní způsobilost**, kterou zadavatel požadoval v zadávací dokumentaci,

4. splňuje **technickou kvalifikaci**, jelikož realizoval v posledních 3 letech následující zakázky:

č.	Objednatel	zakázka	Smluvní cena v Kč vč. DPH	Termín realizace od - do
1.				
2.				
3.				

5. Podpisem tohoto prohlášení potvrzuje pravdivost a správnost veškerých údajů uvedených v tomto čestném prohlášení.

<b>Místo a datum podpisu:</b>	
<b>Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby za účastníka:</b>	

## Norma ČSN EN 343 – tabulky

Pro zkoušení materiálu je v tabulce 1 uvedeno, jaké zkoušky se použijí pro jednotlivé komponenty.

**Tabulka 1 – Uplatnění zkoušek užitných vlastností na jednotlivých komponentech**

Vlastnost	Odkaz na ustanovení	Vrchový materiál	Vložka nebo tepelněizolační vložka	Podšívka
Odolnost proti pronikání vody (před a/nebo po předběžné úpravě)	4.2	X	X	
Odolnost proti pronikání vodní páry	4.3	X	X	X
Pevnost v tahu	4.4	X		
Odolnost v dotržení	4.5	X (tkaniny)		
Pevnost v protržení	4.6	X (pleteniny)		
Změna rozměrů	4.7	X	X	X
Pevnost švů	4.8	X		

A dále tabulky 2 a 3, na které Zadavatel odkazuje, pro definování třídy normy ČSN EN 343: ČSN EN 343

**Tabulka 2 – Třídění podle odolnosti proti pronikání vody**

Odolnost proti pronikání vody WP	Třída			
	1	2	3	4
Vzorek zkoušen				
– materiál před předběžnou úpravou	WP ≥ 8 000 Pa	–	–	–
– materiál po předběžné úpravě (viz 5.2 až 5.5)	–	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	WP ≥ 20 000 Pa
– švy před předběžnou úpravou	Wp ≥ 8 000 Pa	Wp ≥ 8 000 Pa	Wp ≥ 13 000 Pa	–
– švy po předběžné úpravě čištěním (viz 5.2)	–	–	–	WP ≥ 20 000 Pa
POZNÁMKA 1 000 Pa je přibližně 102 [mm H <sub>2</sub> O].				

### 4.3 Odolnost proti pronikání vodní páry, $R_{et}$

Při zkoušení podle 6.4 musí odolnost proti pronikání vodní páry  $R_{et}$  v kombinaci všech vrstev oděvních součástí odpovídat požadavkům uvedeným v tabulce 3.

**Tabulka 3 – Třídění podle odolnosti proti pronikání vodních par**

Odolnost proti pronikání vodních par $R_{et}$	Třída			
	1	2	3	4
$\frac{m^2 \cdot Pa}{W}$	$R_{et} > 40$	$25 < R_{et} \leq 40$	$15 < R_{et} \leq 25$	$R_{et} \leq 15$
UPOZORNĚNÍ U všech tříd může být doba nošení omezena, viz příloha A.				