

Číslo Prodávajícího:

Číslo Kupujícího:

Kupní smlouva

uzavřená v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

Prodávající:

Název / jméno:	JNL s.r.o.
Sídlo:	Uzovce 26, 082 66 Uzovce, Slovenská republika
Zastoupená:	Mgr. Mária Šeteščáková
IČ / DIČ:	51026414
Společnost zapsaná v:	v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Oddiel: s.r.o., Vložka číslo: 35015/P
Bankovní spojení:	██████████
Číslo účtu:	██████████
Kontaktní osoba:	████████████████████
Tel:	██████████
Email:	██████████

dále jen „prodávající“

Kupující:

Kupující:	Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, příspěvková organizace
Sídlo:	Sociální péče 799/7a; Severní Terasa; 400 11 Ústí nad Labem
Zastoupená:	MUDr. Iljou Deylem, ředitelem
IČ / DIČ:	00829013 / CZ:00829013
Společnost zapsaná v:	OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl Pr., vložka 759
Bankovní spojení:	████████████████████
Číslo účtu:	██████████
Kontaktní osoba ve věcech technických:	████████████████████ ████████████████████
Kontaktní osoba ve věcech organizačních:	████████████████████ ████████████████████

dále jen „kupující“



uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU

(dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem plnění této smlouvy je zajistit dodávky ochranných pracovních oděvů pro členy výjezdových skupin Zdravotnické záchranné služby Ústeckého kraje, příspěvkové organizace (dále jen „ZZS ÚK“ nebo „Kupující“).
- 1.2. Smlouva se uzavírá s jedním dodavatelem jako výsledek výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Dodávka ochranných pracovních oděvů 2020“ ev. č.: VZ-17030/2020. Jednotlivá dílčí plnění budou uzavírána na základě jednotlivých dílčích objednávek dle podmínek této smlouvy.
- 1.3. Specifikace předmětu plnění a podmínky této smlouvy vycházejí ze zadávacích podmínek kupujícího jako zadavatele uvedené veřejné zakázky a nabídky prodávajícího ze dne 6. 7. 2020 jako vybraného dodavatele. Obě smluvní strany prohlašují, že zadávací podmínky kupujícího a nabídku prodávajícího podanou v zadávacím řízení mají k datu uzavření této smlouvy k dispozici.
- 1.4. Proávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu předávat předmět koupě (dále také „zboží“ nebo „výrobek“) a umožnit mu nabytí k němu vlastnické právo a kupující se na základě této smlouvy zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu za dodaný předmět koupě kupní cenu v souladu s podmínkami této smlouvy a specifikovanou v příloze č. 2 této smlouvy.
- 1.5. Proávající se zavazuje dodávat zboží nové, nepoužité.
- 1.6. Předmětem smlouvy je dále předání zboží dle článku III této smlouvy včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy.
- 1.7. Kupující se touto smlouvou nezavazuje k odběru množství uvedenému v této smlouvě. Počty kusů uvedené níže jsou pouze orientační a slouží pouze pro výpočet celkové nabídkové ceny výběrového řízení. Kupující je plně oprávněn objednávat počty kusů ochranných pracovních oděvů na základě svých aktuálních potřeb, a to bez jakékoli sankce ze strany prodávajícího.
- 1.8. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu následující ochranné pracovní oděvy v předpokládaném množství kusů:

• Celoroční kalhoty:	počet kusů:	100
• Celoroční bunda nepromokavá:	počet kusů:	100
• Bunda lehká celoroční:	počet kusů:	100
• Bunda lehká fleece:	počet kusů:	300

dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 1.9. Kupující předá prodávajícímu bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy Základní manuál použití grafické značky / loga ZZS ÚK.
- 1.10. V případě potřeby bude na vyžádání prodávající nápomocen s měřením a stanovením správné velikosti u jednotlivých měření zaměstnanců u kupujícího.
- 1.11. Kupující si vymezuje právo objednat do 20 % měřenek (nestandardní velikosti, dále MTM).
- 1.12. V případě, že Proávající bude některou část dodávky plnit prostřednictvím poddodavatele, odpovídá za plnění dodávky Proávající a veškeré záležitosti související s dodáním tohoto zboží budou s poddodavatelem řešeny prostřednictvím Proávajícího.

- 1.13. Kupující si vyhrazuje právo v případě potřeby technologicky testovat dodané výrobky a to kdykoliv v průběhu trvání smlouvy a ověřovat tak informace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající pro účely testování musí být nápomocen a v případě neshody s požadovanými vlastnostmi ponese i veškeré náklady na toto testování.
- 1.14. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží přejde dnem, kdy Kupující potvrdí jeho převzetí na dodacím listě.

II. Kupní cena

- 2.1. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na jakoukoliv kupní cenu.
- 2.2. Celková kupní cena za předmět plnění dle této smlouvy činí 1 009 000,00 Kč bez DPH.
- 2.3. Celková kupní cena a kupní ceny za jednotku jednotlivých druhů plnění jsou nepřekročitelné, nejvýše přípustné po dobu smluvního vztahu a jsou garantovány prodávajícím po celou dobu platnosti smlouvy.
- 2.4. Doprava zboží a související náklady jsou zahrnuty v nabídkové ceně za předmět plnění veřejné zakázky a nemůžou být fakturovány zvlášť. V nabídkové ceně musí být zahrnuty veškeré přímé či nepřímé náklady spojené s dodávkou zboží do sjednaného místa plnění, zejména za balné, poštovné či případně další manipulační poplatky.
- 2.5. Navýšení ceny je přípustné pouze:
 - při změně daňových sazeb, a to jenom ve výši procentuálně shodné s tímto navýšením a po předcházejícím písemném souhlasu kupujícího. V případě, že od data platnosti cen dojde ke změně kurzu CZK/EUR nebo CZK/USD o více než 5 %, která bude trvat nejméně 30 kalendářních dnů po sobě, zavazují se obě smluvní strany jednat o změnách cen zboží
 - při překročení míry inflace, přesněji pokud statistické vyjádření inflace vycházející z měření čistých cenových změn pomocí indexů spotřebitelských cen vyjádřených přírůstkem indexu spotřebitelských cen k předchozímu měsíci stanovených Českým statistickým úřadem (dále jen „inflace“), překročí v součtu 3 %, vztaženo k datu uzavření smlouvy nebo k datu posledního navýšení smluvních cen v důsledku překročení míry inflace. V tomto případě bude Prodávající oprávněn požadovat navýšení smluvních cen o odpovídající procento inflace za předmětné období.Navýšení ceny bude projednáno prodávajícím minimálně 1 kalendářní měsíc před případným navýšením ceny.
- 2.6. Kupní ceny za jednotlivé objednávky budou kupujícímu uhrazeny na základě daňových dokladů (faktury) vystavených prodávajícím. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dokladu dle zákona č. 325/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a odkaz na objednávky a dodací listy.
- 2.7. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném předání předmětu koupě dle jednotlivé objednávky kupujícího a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III této smlouvy.
- 2.8. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od zpětného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.

- 2.9. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě dodacích listů podepsaných oběma smluvními stranami. Za zaplacení je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 2.10. Prodávající zašle daňové doklady (faktury) na adresu: [REDAKCE] v případě, že objednávky a dodávky budou realizované jednotlivými výjezdovými základnami uvedenými v příloze č. 4 této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

- 3.1. Kupující je oprávněn provádět jednotlivé objednávky písemně prostřednictvím elektronické pošty, a to na e-mailovou adresu [REDAKCE]. Prodávající má povinnost bez zbytečného odkladu, nejpozději do 2 pracovních dnů, takto zaslanou objednávku potvrdit na e-mailovou adresu, ze které byla objednávka zaslána.
- 3.2. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 90 kalendářních dnů po doručení jednotlivé objednávky.
- 3.3. Jednotlivé objednávky budou prodávajícímu zasílány s upřesněním místa plnění na jednotlivé výjezdové základny uvedené v příloze č. 4 této smlouvy.
- 3.4. Za předání zboží se požaduje:
- jeho předání na příslušnou výjezdovou základnu,
 - podpis dodacího listu oprávněnými pracovníky prodávajícího a kupujícího.
- 3.5. Prodávající provede předání dodávky do místa plnění v pracovní dny od 8.00 do 14.00 hodin, případně v čase po dohodě prodávajícího a kupujícího.
- 3.6. Prodávající je povinen dodat zboží řádně a včas, bez vad, do sjednaného místa plnění za dodržení podmínek stanovených touto smlouvou a v souladu s objednávkou. V případě, že zboží bylo v souladu s touto smlouvou a objednávkou dodáno řádně a včas, stvrdí oprávnění zástupci obou smluvních stran, kteří budou pověřeni příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním zástupcem) k realizaci tohoto smluvního vztahu, jeho převzetí podpisem na dodacím listě. Každá ze smluvních stran si ponechá jeden oběma smluvními stranami podepsaný dodací list. Kupující si zboží před potvrzením jeho převzetí na dodacím listě prohlédne a ověří jeho druh a množství. V případě, že zboží bude zabaleno, nesmí zabalení zboží jakkoliv omezit právo Prodávajícího si zboží před potvrzením jeho převzetí prohlédnout a ověřit jeho druh, množství a kvalitu.
- 3.7. Dodací list je nedílnou součástí dodávky a musí obsahovat přesné definování zboží, prodejní cenu v Kč bez DPH a cenu v Kč včetně DPH, přesný název výrobku.
- 3.8. Kupující požaduje dodat zboží odpovídající platným ČSN, atestům a předpisům výrobce v prvotřídní kvalitě. Kontrola kvality a úplnosti předmětné dodávky bude provedena při převzetí. Oprávněný pracovník kupujícího je povinen prohlédnout předmět koupě co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčit se, zda odpovídá smluveným vlastnostem a zadávacím podmínkám. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. V případě závady, na kterou se vztahuje záruka, veškeré vzniklé náklady hradí prodávající.

IV. Záruka na jakost

- 4.1. Záruční doba za jakost zboží činí 24 měsíců nebo maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů dle přílohy č. 1 této smlouvy ode dne předání bezvadného předmětu koupě kupujícímu.
- 4.2. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení podle objednávek kupujícího.

- 4.3. Odpovědnost za vady zboží, záruka za jeho jakost a právní vady zboží, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2099 a násl. NOZ. Prodávající se zavazuje, že v případě dodání vadného zboží a jeho reklamace kupujícím, provede výměnu zboží ve lhůtě do 30 kalendářních dní a ve stanovené jakosti a kvalitě na vlastní náklady.
- 4.4. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely reklamace [REDAKCE],
email: o [REDAKCE]

V. Porušení smluvních povinností

- 5.1. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu za každý den překročení sjednané doby dodání zboží smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny s DPH.
- 5.2. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu za každý den překročení sjednané doby odstranění vady smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny s DPH.
- 5.3. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu jakoukoliv kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícímu úrok z prodlení, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
- 5.4. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčen nárok Kupujícího na náhradu majetkové újmy v plné výši ani na odstoupení od této smlouvy.

VI. Platnost smlouvy

- 6.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to do 31. 12. 2020. Před tímto termínem smlouva zaniká v případě, že objem dodávek dosáhne celkové výše 1 851 000 Kč bez DPH.
- 6.2. Smlouvu je možné ukončit odstoupením jedné ze smluvních stran v případě porušení smlouvy druhou smluvní stranou dle podmínek zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, přičemž za podstatné porušení smlouvy Prodávajícím, kdy je Kupující oprávněn odstoupit od smlouvy okamžitě, tj. doručením oznámení o odstoupení, se považuje skutečnost, že Prodávající opakovaně nedodržel povinnost dodat zboží ve specifikaci dle objednávky řádně, bez vad a/nebo v termínu dle čl. III této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno do sídla druhé smluvní strany.
- 6.3. Obě smluvní strany mohou smluvní vztah ukončit výpovědí smlouvy bez udání důvodů, přičemž výpovědní lhůta činí 2 měsíce a počíná prvním dnem následujícím po dni doručení výpovědi. Obě smluvní strany mohou ukončit platnost smlouvy také dohodou.

VII. Ostatní ujednání

- 7.1. Změny smlouvy budou platné pouze na základě číslovaných, písemných a oboustranně odsouhlasených dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly, že případné sporné škody, rozpory ohledně kvality a úplnosti plnění předmětu smlouvy budou vyčísleny nebo rozhodnuty soudním znalcem, kterého odsouhlasí obě strany.
- 7.3. Grafické návrhy zboží dle přílohy č. 3 této smlouvy, které byly vytvořeny Prodávajícím pro účely této smlouvy, je Kupující oprávněn použít k výrobě dalších ochranných pracovních oděvů pro zaměstnance Kupujícího, které bude v budoucnu realizovat prostřednictvím nových veřejných zakázek. Prodávající Kupujícímu zaručuje, že užitím grafických návrhů tímto způsobem neporuší žádná práva třetích osob včetně práv průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.

- 7.4 Logo ZZS ÚK a „Hvězdy života“, které budou v souladu s touto Smlouvou užity jako nášivky nebo potisky na zboží, poskytnuté Kupujícím Prodávajícím pro účely této Smlouvy, je Prodávající oprávněn užít pouze a výhradně pro účely výroby zboží dle této Smlouvy.
- 7.5 Práva a povinnosti smluvních stran, obchodní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, platným právním řádem ČR a obchodními zvyklostmi. Případné spory z těchto právních vztahů budou rozhodovat české soudy. Není přípustná rozhodčí doložka.
- 7.6 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 7.7 Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede kupující. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 7.8 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech. Prodávající a Kupující obdrží po jednom vyhotovení smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je důkazem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 7.9 Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění (Součást nabídky bod 6.a)
 - Příloha č. 2 – Výpočet celkové ceny (Součást nabídky bod 4.)
 - Příloha č. 3 – Grafický návrh jednotlivých druhů zboží (Součást nabídky bod 3.d)
 - Příloha č. 4 – Seznam výjezdových základů ZZS ÚK (Součást nabídky bod 6.b)
 - Příloha č. 5 – Velikostní tabulka (Součást nabídky bod 6.c)

Prodávající:

V Uzovcích, dne: 27. 8. 2020

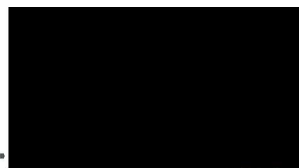


Mgr. Mária Šeteščáková, jednatelka

JNL
JNL s.r.o.
UZOVCE 26, 082 66 UZOVCE
IČO: 51 026 414 DIČ: 2120572300

Kupující:

V Ústí nad Labem, dne: 15 -09- 2020



MUDr. Ilja Deyl, ředitel ZZS ÚK, p.o.

ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA
Ústeckého kraje, příspěvková organizace
Sociální péče 799/7a, Severní Terasa
400 11 Ústí nad Labem
IČO: 00 82 90 13

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Společné technické parametry:

Výrobky jsou osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP) v souladu s požadavky platné legislativy pro OOP zajišťující ochranu uživatele před specifickým rizikem. Konkrétní požadavek na daný výrobek a normu, kterou má splnit, je uveden dále v rámci popisu jednotlivých výrobků.

Oděv jako celek musí splňovat normu ČSN EN ISO 20471, tř. 2 v kombinacích vrchních oděvů:

- Celoroční bunda nepromokavá + celoroční kalhoty
- Bunda lehká celoroční + celoroční kalhoty

U jednotlivých specifikací jsou vyžadovány předepsané parametry ve stanovených úrovních. Požadované parametry jsou uvedeny v tabulkách („Minimální parametry“ a „Minimální funkční vlastnosti“). Současně musí materiály oděvu plnit všechny ostatní parametry uvedené v harmonizovaných normách, se kterými má být výrobek v souladu.

Materiály musí být zdravotně nezávadné (včetně dalších doplňkových materiálů, jako jsou kapsoviny apod.), tzn. vyhovovat hygienickým požadavkům na materiál, který přichází do přímého styku s pokožkou a nepředstavují zdravotní riziko dle platné legislativy, zejména zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, v platném znění.

Pokud jsou technické podmínky stanoveny prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel u každého takového odkazu umožní nabídnout rovnocenné řešení.

Materiál:

Bližší specifikace materiálu je uvedena u jednotlivých druhů OOPP.

Fluorescenční a retroreflexní materiál a značení:

Veškeré výrobky z fluorescenčního a retroreflexního materiálu deklarované jako oděvy s vysokou viditelností musí být v souladu s normou ČSN EN ISO 20471 Oděvy s vysokou viditelností - Zkušební metody a požadavky a dle specifikace u jednotlivých OOPP zároveň splňovat definovanou třídu bezpečnosti této normy.

Oděv jako celek musí splňovat normu ČSN EN ISO 20471, tř. 2 v kombinacích vrchních oděvů:

- Celoroční bunda nepromokavá + celoroční kalhoty
- Bunda lehká celoroční + celoroční kalhoty

Kombinace vrchních oděvů musí splňovat všechny vlastnosti, plochy, vzdálenosti, šíři a umístění retroreflexních pruhů a fluorescenčních materiálů, specifikované touto normou a to pro všechny požadované velikosti. Zároveň se standardními požadavky oděvů s vysokou viditelností, jež jsou vyrobeny z výše uvedených materiálů, se požaduje uvádění parametru: „životnost – počet cyklů prání“, po které je daný OOPP validní s touto normou a její třídou. **Minimální počet pracích cyklů, na které musí být nabízený produkt testován a tedy validní s výše uvedenou normou a její třídou, je stanoven na 20 pracích cyklů, není-li v technické specifikaci jednotlivých druhů OOPP uvedeno jinak.** Výrobek současně musí splňovat normu ČSN EN ISO 13688 Ochranné oděvy – Obecné požadavky.

Fluorescenční materiály – splňují normu ČSN EN ISO 20471 ve spektru fluorescenční žlutá. Retroreflexní materiály (pruhy) – splňují normu ČSN EN ISO 20471 a aplikace reflexních pruhů bude realizována atestovaným stříbrným našivacím retroreflexním pásem nebo segmentovaným retroreflexním transferem dle typu oděvu. Šíře reflexních pruhů min. 5 cm.

Reflexní nápisy - kupující akceptuje využití reflexních nápisů na výrobku s použitím materiálů a technologií, s podmínkou dodržení příslušných požadavků ČSN EN ISO 20471 a ČSN EN ISO

13688, spolu se zachováním celkového vnějšího vzhledu výrobku.

Povinné prvky:

- *Logo s označením ZZS ÚK* – Logo bude umístěno dle specifikace u jednotlivých druhů OOPP v barvách Pantone dle níže uvedeného. Způsob zpracování – dle zhotovitele výrobku, přičemž způsob zpracování musí respektovat funkční vlastnosti základního materiálu OOPP a použité zpracování musí mít minimálně stejnou životnost jako daný druh OOPP. Výška znaku cca 7 cm, šířka cca 5 cm.

Barevné schéma:



ŠESTI RAMENNÝ ZDRAVOTNICKÝ KŘÍŽ:



Azurová: Přímá: PANTONE Process Cyan C

ZELENÉ PRUHY ZA KŘÍŽEM:



Zelená střední: Přímá: PANTONE Hexachrome Green C

ČERVENÝ ŠTÍT ZA NÁZVEM ORGANIZACE:



Červená světlá: Přímá: PANTONE 179C

NÁPIS A GRAFICKÉ DOPLŇKY:



Bílá: Přímá: 0

- *Znak modrá „Hvězda života“* - Logo bude umístěno dle specifikace u jednotlivých druhů OOPP v barvách Pantone dle níže uvedeného. Způsob zpracování – dle zhotovitele výrobku, přičemž způsob zpracování musí respektovat funkční vlastnosti základního materiálu OOPP a použité zpracování musí mít minimálně stejnou životnost jako daný druh OOPP. Hvězda musí být umístěna na bílém kruhovém podkladu (průměr znaku bude cca 9 cm).



- *Transférovaný potisk „ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ÚSTECKÉHO KRAJE“* – Nápis je jednobarevný v reflexní stříbrné barvě. Nápis je hůlkovým písmem ve fontu Arial. Umístění nápisu je v horní části zad. Velikost nápisu je dána definovaným prostorem pro nápis. Nápis je poměrově vycentrován. Výška písmen je 2 cm. Mezi řádky je mezera 2 cm. Způsob zpracování musí respektovat funkční vlastnosti základního materiálu OOPP a použité zpracování musí mít minimálně stejnou životnost jako daný druh OOPP. Potisk bude v souladu s normou ČSN EN ISO 20471 (retroreflexní vlastnosti nápisu).
- *Průhledná kapsička pro identifikaci* – Slouží pro identifikační kartu velikosti občanského průkazu (platební karty), orientace delší stranou v horizontále. Kapsička musí být zajištěna proti vypadnutí identifikační karty.
- *Odtrhávač* – Spodní část se suchým zipem je umístěna na příslušném OOPP. Horní část je odnímatelná s výšivkou pracovní pozice a suchým zipem, který přilne ke spodní části. Délka přířezu je 95 mm a výška 25 mm. Funkce uvedené na horní části – LÉKAŘ, ZÁCHRANÁŘ, ŘIDIČ, PSYCHOLOG. Text bude vyšit hůlkovým písmem, font Arial. Spodní část bude v barvě podkladového materiálu, ke kterému bude našita. Horní odnímatelná část je v barvě fluorescenční žlutá – dle normy ČSN EN ISO 20471, barva písma je tmavě modrá.
- *Poutko pro CO čidlo* – Vnitřní délka poutka (mezi švy) je 30 mm a šířka 10mm. Poutko bude vyhotoveno ze stejného materiálu jako je základní materiál příslušných OOPP. Bude umístěno na vnější straně oděvu v přední části.

Požadované provedení - velikosti a konstrukční vlastnosti

- Pro celou šíři předmětu plnění je požadována konstrukce oděvů v souladu s normou ČSN EN ISO 13688, dodavatel požaduje rozdělení na pánskou a dámskou verzi. Není akceptováno pouhé zkrácení nebo prodloužení délek oděvů. Prodloužená nebo zkrácená velikost jednotlivých druhů OOPP musí zachovat anatomickou proporcionalitu.
- Zadavatel požaduje, aby uchazeč garantoval možnost dodání nabízených výrobků ve velikostním sortimentu
 - ✓ pro horní část těla pro základní výškovou skupinu (VŠ), 1x prodlouženou VŠ a 2x prodlouženou VŠ v objemovém rozsahu vždy 36 až 60 (XS až 3XL) dámské / 42 až 66 (S až 4XL) pánské,
 - ✓ pro dolní část těla pro základní výškovou skupinu (VŠ), 1x prodlouženou VŠ, 2x prodlouženou VŠ, 1x zkrácenou VŠ a 2x zkrácenou VŠ v objemovém rozsahu vždy 36 až 60 (XS až 3XL) dámské / 42 až 66 (S až 4XL) pánské.
- Kupující si vymezuje právo objednat do 20 % měřenek (nestandardní velikosti, dále MTM).
- Součástí dodávek je poskytnutí velikostních řad každého typu výrobku, jež bude mít kupující trvale k dispozici, a to v obou variantách pro pánské i dámské provedení. V případě potřeby bude na vyžádání prodávající nápomocen s měřením a stanovením správné velikosti u jednotlivých měření zaměstnanců u kupujícího.

Technologie šití a použitý spojovací materiál

- Technologie pevnosti šití a pružnosti spojovacího materiálu (nití) je vždy přizpůsobena vlastnostem materiálu tak, aby výsledný efekt byl dokonale vyrovnaný, nesmí způsobit zvlnění ve švech ani trhání spojů tahem ve švech.
- Šití musí být plynulé s řádným ukončením začátků a konců, začištěno bez odstávajících nití a zajištěno proti páráni.
- Části oděvů, jež podléhají vyšší námaze, musí být jistěny zesílenými závorovacími švy (ryglováním).
- Barvy nití jsou v odstínu svrchního materiálu, pokud není stanoveno jinak nebo nejsou účelným zvýrazněním konstrukce a detailu oděvu. Pokud se jedná o elastický, voděodolný materiál nebo nešpinivou úpravu produktu – nitě musí být v souladu s těmito parametry a nesmí tak narušovat

výsledný komfort ani vzhled.

Zipy (zdrhovadla) a ostatní doplňky

- Povoleny jsou vysoce kvalitní zipy YKK nebo odpovídající kvality. Zipy musí být voleny v přiměřené síle k funkční části produktu, v barvě, která je udána v jednotlivých popisech a být v souladu s určením a funkcí oděvu (voděodolné u nepromokavých oděvů), pokud není stanoveno jinak.
- Prodávající má možnost zvolit barevnou kombinaci (popř. tvar) zipů, včetně taháčků, druků, plastových brzdiček, gumiček a suchých zipů nebo ozdobného prošití.

Základní barevné provedení požadované v celém rozsahu plnění včetně doplňků

- Tmavě modrá
- Fluorescenční žlutá – dle normy ČSN EN ISO 20471
- Retroreflexní stříbrná – dle normy ČSN EN ISO 20471

Ostatní náležitosti výrobků

- Každý dodaný výrobek musí být označen etiketou obsahující: název výrobku, označení výrobce, složení materiálu, velikost, symboly ošetření (piktogramy) dle ČSN EN ISO 3758 a datum výroby (měsíc/rok/výrobní číslo) a max. počet cyklů údržby. V případě, že se jedná o OOPP dle ČSN EN ISO 20471 nebo dle ČSN EN 343+A1, je nutné uvést i příslušné normy a třídy, které má produkt splňovat (včetně piktogramů) a označení CE, popř. piktogram rozevřené knihy odkazující na dodatečné informace k používání uvedené v přiloženém návodu k výrobku. Etiketa musí být všita do rubové části produktu na dobře viditelném a přístupném místě a nesmí omezovat uživatelský komfort.
- Štítek (pro identifikaci uživatele) – čistý štítek sloužící k dodatečné identifikaci uživatele, štítek bude mít volný prostor tak, aby mohl kupující do štítku dopisovat počet pracích cyklů. Doporučená velikost 2 cm (+/- 0,5 cm) x 10 cm (+/- 0,5 cm). Je všit do rubové části produktu na optimálně zvoleném místě tak, aby umožňoval identifikaci oděvu nebo dopsání jména či jiné interně potřebné identifikace uživatele oděvu (např. počet pracích cyklů) a nebyl překážkou v zapínání, estetice nebo v pohodlnosti při nošení.
- Tam, kde to produkt vyžaduje, především u vrchních horních oděvů je našito vždy i závěsné poutko v zadní vnitřní části výrobku.
- Každý dodaný výrobek bude zabalen v uzavřeném polyetylenovém či obdobném sáčku, na kterém je viditelně vyznačena identifikace zboží. Dodávané OOPP bude baleno v uzavřených krabicích s údaji specifikovanými objednávacím.

Praní a údržba výrobků

- Praní a údržba výrobků – všechny níže uvedené výrobky musí být zhotoveny a provedeny z materiálů a způsobem, které splňují požadavky na praní a ošetřování zdravotnických oděvů dle příslušných norem a předpisů k zajištění jejich dekontaminace a hygienické nezávadnosti a zachovávající veškeré funkční vlastnosti výrobků dle specifikace po celou dobu živostnosti výrobku. Zadavatel pro účely praní OOPP využívá služeb podnikatelských subjektů s příslušným živnostenským oprávněním. Aktuální poskytovatel služeb je uvedený na profilu zadavatele, případně v registru smluv.

Ostatní požadavky

- Zadavatel požaduje, aby jednotlivé oděvy vizuálně tvořily jeden celek. To znamená, že oděvy budou v detailech tvořit komplet tak, aby celkový oděv nepůsobil po designové stránce roztržštěně.
- Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv obdržené výrobky technologicky testovat. Dodavatel pro účely testování musí být nápomocen a v případě neshody s požadovanými vlastnostmi ponese

i veškeré náklady na toto testování.

- Zadavatel si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nezasahují do konstrukce oděvů, nemají vliv na certifikaci a výslednou cenu výrobku (např. posunutí doplňků, např. kapes, barevné provedení detailu na výrobku apod.).
- Zadavatel požaduje, aby výrobky neměly na viditelných místech označení a loga prodávajícího (tato podmínka se netýká vnitřních částí oděvů, detailů na výrobku – např. taháček u zipu apod.).

Celoroční bunda nepromokavá

Účel: Výrobek je určený pro výjezdové skupiny při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Je určený na denní nošení pro celý rok, musí tedy zajistit komfortní nošení spodních vrstev. Musí zajistit dobrou viditelnost v potenciálně nebezpečných situacích.

Výrobek musí splňovat normu:

- ČSN EN ISO 20471, tř. 2 s uvedením deklarovaných počtů pracích cyklů / Oděvy s vysokou viditelností - Zkušební metody a požadavky /
 - ČSN EN ISO 13688 / Ochranné oděvy - Obecné požadavky /
- ČSN EN ISO 3758 Symboly pro ošetřování
- ČSN EN 343+A1, tř. 3 Ochranné oděvy - Ochrana proti dešti

Barva výrobku: základní materiál tvoří fluorescenční žlutá, dle ČSN EN ISO 20471 a musí být v kombinaci s doplňkovým materiálem v barvě tmavě modrá – zejména exponovaná část předloktí od lokte po konec rukávů a manžeta rukávu, spodní část od pasu dolů. Doplňková tmavě modrá barva může být použita na légu zipů, dolní zakončení bundy a dalších drobných částech optimalizující vzhled bundy.

Materiál: Třívrstvý materiál složený ze svrchní vrstvy z umělého vlákna (PES, PAD, PP), či jejich funkční směsi s PTFE membránou, PUR membránou nebo kombinací (TPU) a spodní vrstvou z umělého vlákna (PES, PAD, PP) nebo jejich funkční směsi.

Minimální požadavky na střih: Dámské a pánské provedení. Bunda bude mít prodlouženou délku pod zadek, nebo bude mít prodloužený zadní díl. Pro ochranu bederní oblasti těla musí být v bocích či v pase stahovací regulovatelné prvky (např. vnitřní tunýlek a pružná tkanice kruhového průřezu s prvky pro regulaci). Bunda bude mít minimálně 2 kapsy v prsní části oděvu s vertikálním vnějším vstupem, 2 kapsy ve spodní části bundy s vertikálním až šikmým vstupem a voděodolným zipem, 1 kapsu na levém rukávu s podélným vstupem, 1 kapsu uvnitř bundy. Na předním díle je kapsa na radiostanici s fixací stanice pružným elementem a poutkem či tunýlkem na fixaci antény, vstup do kapsy shora, vnitřní velikost kapsy dle ruční radiostanice Vertex VX-354-DO5. Vedle kapsy dvě tunýlkové kapsy na pero, vyšetřovací svítilnu, fix apod. Umístění a provedení kapsy na radiostanici nesmí být překážkou ve funkčnosti a užití výrobku. Rukávy musí mít v oblasti zápěstí regulovatelný obvod. Kapuce musí mít regulaci objemu, musí být anatomicky tvarovaná a neomezující pohyby hlavy. Veškeré hlavní švy (tělo, rukávy) musí být podlepeny k tomuto účelu určenou páskou pro zachování vlastností materiálu u oděvu jako celku (nepromokavost).

Zapínání a zipy: Přední díl musí mít zapínání na zip odolný proti pronikání vody nebo krytý légou s druky nebo suchými zipy. Všechny požadované kapsy budou uzavíratelné zipem, požadované kapsy s vnějším vstupem zipem vodě odolným.

Reflexní prvky: Bunda musí být opatřena reflexními pruhy dle normy ČSN EN ISO 20471. Na bundě budou umístěny dva vodorovné reflexní pruhy v oblasti těla a dva vodorovné reflexní pruhy na rukávech.

Doplňky: Na předním díle v prsní oblasti bude umístěna průhledná kapsička pro identifikační kartu velikosti občanského průkazu (platební karty), orientace delší stranou v horizontále. Kapsička musí být zajištěna proti vypadnutí identifikační karty.

Nad průhlednou kapsičku pro identifikaci bude našitý odtrhávač na suchý zip (rozměry: délka 95 mm, výška 25 mm). Odtrhávač slouží pro označení funkce zaměstnance – záchranář, lékař, řidič, psycholog)

Na předním díle v prsní oblasti je umístěno logo ZZS ÚK dle výše uvedených požadavků. Jeho umístění nesmí být překážkou ve funkčnosti a užití.

Na rukávu v horní části je umístěno logo „Hvězda života“. Jeho umístění nesmí být překážkou ve funkčnosti a užití.

Na vnější straně oděvu v přední části je umístěno poutko pro CO čidlo.

Na zadním díle umístěn retroreflexní nápis ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ÚSTECKÉHO KRAJE.

ČÁST A

Minimální parametry:

Materiál	Složení	Gramáž/parametry	Barva	Norma
Vrchní materiál - Základní materiál	Umělé vlákno (PES, PAD, PP) nebo jejich funkční směsi tkanina + PTFE membrána, PUR membrána nebo kombinace (TPU) + umělé vlákno (PES, PAD, PP) nebo jejich funkční směsi vnitřní pletenina/tkanina	160 - 220 g/m ²	fluorescenční žlutá	ČSN EN ISO 20471 ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Vrchní materiál - Doplnkový materiál	Umělé vlákno (PES, PAD, PP) nebo jejich funkční směsi tkanina + PTFE membrána, PUR membrána nebo kombinace (TPU) + umělé vlákno (PES, PAD, PP) nebo jejich funkční směsi vnitřní pletenina/tkanina	160 - 220 g/m ²	Tmavě modrá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Reflexní pruhy	Našivací retroreflexní pás nebo segmentovaný retroreflexní transfer	Min. 20 cyklů praní při min. 40 °C	stříbrná barva	ČSN EN ISO 20471

Minimální funkční vlastnosti:

Funkční vlastnosti	Hodnoty	Norma
Výparný odpor Ret	< 10 m ² .Pa.W-1	ČSN EN ISO 11092
Odolnost proti pronikání vody	≥ 1 000 cm H ₂ O (min. 100 000 Pa)	ČSN EN 20811 (ČSN EN 343+A1, třída 3)
Rozměrová stálost - změna	± 3%	ČSN EN ISO 5077

rozměrů po údržbě (tj. po 5 cyklech předepsané údržby) (vrchní materiál)		
Pevnost v tahu	Min. 500 N	ČSN EN ISO 13934-1 ČSN EN ISO 1421
Prodyšnost plošných textilií	≤ 5 mm.s-1	ČSN EN ISO 9237
Pevnost v dalším trhání	Min. 25 N	ČSN EN ISO 4674-1
Stálobarevnost na světle (vrchní materiál – doplňkový materiál modrý)	Min. 4-5 st. modré stupnice	ČSN EN ISO 105-B02
Stálobarevnosti (fluorescenční žlutá, doplňková modrá barva)	Limity dle ČSN EN ISO 20471	ČSN EN ISO 20471
Praní dle doporučené údržby – praní výrobku	Min. 40 °C	
Počet pracích cyklů - minimální počet pracích cyklů, po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou	Min. 20	ČSN EN ISO 20471 ČSN EN 343+A1
Záruka za jakost – záruka na vady výrobku technického rázu	Min. 24 měsíců (maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů)	
Životnost – životnost oděvů	Maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů	

ČÁST B – doplní účastník

Nabízené parametry – doplní účastník:

Materiál	Složení	Gramáž/ parametry	Barva	Norma
Vrchní materiál - Základní materiál	3 laminát PES + membrána PTFE + PES	185 g/m ² ± 10%	fluorescenční žlutá	ČSN EN ISO 20471 ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Vrchní materiál - Doplňkový materiál	3 laminát PES + membrána PTFE + PES	185 g/m ² ± 10%	Tmavě modrá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Reflexní pruhy	retroreflexní transfer segmentovaný	Min. 30 cyklů praní při min. 40 °C	stříbrná barva	ČSN EN ISO 20471

Nabízené funkční vlastnosti – doplní účastník:

Funkční vlastnosti	Hodnoty	Norma
Výparný odpor Ret	3,6 m ² .Pa.W-1 (ak Ret >5 m ² .Pa.W-1 lmt ≥ 0,15 m ² .K.W-1)	ČSN EN ISO 11092
Odolnost proti pronikání vody	≥ 1 000 cm H ₂ O (min. 100 000 Pa)	ČSN EN 20811 (ČSN EN 343+A1, třída 3)

Rozměrová stálost - změna rozměrů po údržbě (tj. po 5 cyklech předepsané údržby) (vrchní materiál)	± 3%	ČSN EN ISO 5077
Pevnost v tahu	Min. 1000 N	ČSN EN ISO 13934-1 ČSN EN ISO 1421
Prodyšnost plošných textilií	≤ 5 mm.s-1	ČSN EN ISO 9237
Pevnost v dalším trhání	Min. 30 N	ČSN EN ISO 4674-1
Stálobarevnost na světle (vrchní materiál – doplňkový materiál modrý)	5 st. modré stupnice	ČSN EN ISO 105-B02
Stálobarevnosti (fluorescenční žlutá, doplňková modrá barva)	Limity dle ČSN EN ISO 20471	ČSN EN ISO 20471
Praní dle doporučené údržby – praní výrobku	Min. 40 °C	
Počet pracích cyklů - minimální počet pracích cyklů, po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou	Min. 30	ČSN EN ISO 20471 ČSN EN 343+A1
Záruka za jakost – záruka na vadu výrobku technického rázu	Min. 24 měsíců (maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů)	
Životnost – životnost oděvů	Maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů	

Bunda lehká celoroční

Účel: Výrobek je určený pro výjezdové skupiny při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Je určený na denní nošení, musí zajistit komfortní nošení spodních vrstev a zároveň musí zajistit komfortní nošení jako spodní vrstva pod celoroční bundu (v zimních měsících). Musí zajistit dobrou viditelnost v potenciálně nebezpečných situacích.

Výrobek musí splňovat normu:

- ČSN EN ISO 20471, tř. 2 (třída 1 pro variantu s odepnutými rukávy) s uvedením deklarovaných počtů pracích cyklů / Oděvy s vysokou viditelností - Zkušební metody a požadavky /
- ČSN EN ISO 13688 / Ochranné oděvy - Obecné požadavky /
- ČSN EN ISO 3758 Symboly pro ošetřování

Barva výrobku: základní materiál tvoří fluorescenční žlutá dle ČSN EN ISO 20471 a musí být v kombinaci s doplňkovým materiálem v barvě tmavě modrá – zejména exponovaná část předloktí od lokte po konec rukávů a manžeta rukávu, spodní část od pasu dolů. Doplňková tmavě modrá barva může být použita na légu zipů, dolní zakončení bundy a dalších drobných částech optimalizující vzhled bundy.

Materiál: Trojsložkový laminát – třívrstvý laminovaný materiál (tzv. Softshell), svrchní vrstva z umělého vlákna (PES, PAD, PP) či jejich funkční směsi, střední vrstva je membrána (PTFE, PUR, TPU), vnitřní vrstva hřejivá 100% polyester, microfleece nebo jiné zateplení možno s prořezem ke zlepšení odvodu par. Materiály musí být zdravotně nezávadné, a to včetně dalších doplňkových materiálů (kapsoviny apod.).

Minimální požadavky na střih: Dámské a pánské provedení. Bunda bude mít prodlouženou délku pod zadek, nebo bude mít prodloužený zadní díl. Bunda bude mít minimálně 2 uzavíratelné kapsy ve spodní části a 2 uzavíratelné náprsní kapsy se svislým vstupem vně bundy u hlavního zipu.

Náprsní kapsy budou umístěny do vnitřní vrstvy bundy a celoplošně přišité k bundě nebo bodově ve spodní části kapes (příp. volněji krátkou tkanicí). Na předním díle je kapsa na radiostanici s fixací stanice pružným elementem a poutkem či tunýlkem na fixaci antény, vstup do kapsy shora, vnitřní velikost kapsy dle ruční radiostanice Vertex VX-354-DO5. Vedle kapsy dvě tunýlkové kapsy na pero, vyšetřovací svítilnu, fix apod. Umístění a provedení kapsy na radiostanici nesmí být překážkou ve funkčnosti a užití výrobku. Rukávy musí být odepínací a musí mít v oblasti zápěstí regulovatelný obvod druky nebo suchým zipem. Zipem odepínatelná kapuce opatřená membránou (PTFE, PUR, TPU) pro nepromokavost, barevně totožná se základním materiálem.

Zapínání a zipy: Přední díl musí mít zapínání na zip. Všechny kapsy budou mít zapínání na zip. Rukávy budou mít odepínání na zip s krytkou.

Reflexní prvky: Bunda musí být opatřena reflexními pruhy dle normy ČSN EN ISO 20471. Na bundě budou umístěny dva vodorovné reflexní pruhy v oblasti těla a dva vodorovné reflexní pruhy na rukávech.

Doplňky: Na předním díle v prsní oblasti bude umístěna průhledná kapsička pro identifikační kartu velikosti občanského průkazu (platební karty), orientace delší stranou v horizontále. Kapsička musí být zajištěna proti vypadnutí identifikační karty.

Nad průhlednou kapsičku pro identifikaci bude našitý odtrhávač na suchý zip (rozměry: délka 95 mm, výška 25 mm). Odtrhávač slouží pro označení funkce zaměstnance – záchranář, lékař, řidič, psycholog)

Na předním díle v prsní oblasti je umístěno logo ZZS ÚK dle výše uvedených požadavků. Jeho umístění nesmí být překážkou ve funkčnosti a užití.

Na rukávu v horní části je umístěno logo „Hvězda života“. Jeho umístění nesmí být překážkou ve funkčnosti a užití.

Na vnější straně oděvu v přední části je umístěno poutko pro CO čidlo.

Na zadním díle umístěn retroreflexní nápis ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ÚSTECKÉHO KRAJE.

ČÁST A

Minimální parametry:

Materiál	Složení	Gramáž/ parametry	Barva	Norma
Vrchní materiál - Základní materiál	Umělého vlákna (PES, PAD, PP) či jejich funkční směsi + membrána (PTFE, PUR, TPU) + 100% polyester fleece nebo jiné provedení zateplení	250-330 g/m ²	Fluorescenční žlutá	ČSN EN ISO 20471 ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Vrchní materiál - Doplnkový materiál	Umělého vlákna (PES, PAD, PP) či jejich funkční směsi + membrána (PTFE, PUR, TPU) + 100% polyester fleece nebo jiné provedení zateplení	250-330 g/m ²	Tmavě modrá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Reflexní pruhy	Našivací retroreflexní pás	Min. 20 cyklů praní při min. 40 °C	stříbrná barva	ČSN EN ISO 20471

	nebo segmentovaný retroreflexní transfer			
--	------------------------------------------	--	--	--

Minimální funkční vlastnosti:

Funkční vlastnosti	Hodnoty	Norma
Výparný odpor Ret	≤ 7 m ² .Pa.W-1	ČSN EN ISO 11092
Tepelný odpor Rct	0,05– 0,09 m ² .K.W-1	ČSN EN ISO 11092
Odolnost proti pronikání vody	≥ 300 cm H ₂ O	ČSN EN 20811
Prodyšnost plošných textilií	≤ 5 mm.s-1	ČSN EN ISO 9237
Rozměrová stálost - změna rozměrů po údržbě (tj. po 5 cyklech předepsané údržby)	± 3%	ČSN EN ISO 5077
Pevnost v tahu	Min. 600 N	ČSN EN ISO 13934-1 ČSN EN ISO 1421
Pevnost v dalším trhání	Min. 25 N	ČSN EN ISO 4674-1
Stálobarevnost na světle (vrchní materiál – doplňkový materiál modrý)	Min. 4-5 st. modré stupnice	ČSN EN ISO 105-B02
Stálobarevnosti (fluorescenční žlutá doplňková modrá barva)	Limity dle ČSN EN ISO 20471	ČSN EN ISO 20471
Praní dle doporučené údržby – praní výrobku	Min. 40°C	
Počet pracích cyklů - minimální počet pracích cyklů, po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou	20	ČSN EN ISO 20471
Záruka za jakost – záruka na vady výrobku technického rázu	Min. 24 měsíců (maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů)	
Životnost – životnost oděvů	Maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů	

ČÁST B – doplní účastník

Nabízené parametry – doplní účastník:

Materiál	Složení	Gramáž/ parametry	Barva	Norma
Vrchní materiál - Základní materiál	3 laminát PES + membrána PTFE + PES fleece	280 g/m ² ± 5%	Fluorescenční žlutá	ČSN EN ISO 20471 ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Vrchní materiál - Doplňkový materiál	3 laminát PES + membrána PTFE + PES fleece	280 g/m ² ± 5%	Tmavě modrá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Reflexní pruhy	retroreflexní	Min. 30 cyklů praní	stříbrná barva	ČSN EN ISO

	transfer segmentovaný	při min. 40 °C		20471
--	--------------------------	----------------	--	-------

Nabízené funkční vlastnosti – doplní účastník:

Funkční vlastnosti	Hodnoty	Norma
Výparný odpor Ret	7 m ² .Pa.W-1 (ak Ret >5 m ² .Pa.W-1 lmt ≥ 0,15 m ² .K.W-1) 0,52 m ² .K.W-1	ČSN EN ISO 11092
Tepelný odpor Rct	0,061– 0,072 m ² .K.W-1	ČSN EN ISO 11092
Odolnost proti pronikání vody	≥ 1000 cm H ₂ O	ČSN EN 20811
Prodyšnost plošných textilií	≤ 5 mm.s-1	ČSN EN ISO 9237
Rozměrová stálost - změna rozměrů po údržbě (tj. po 5 cyklech předepsané údržby)	± 3%	ČSN EN ISO 5077
Pevnost v tahu	Min. 980 N	ČSN EN ISO 13934-1 ČSN EN ISO 1421
Pevnost v dalším trhání	Min. 50 N	ČSN EN ISO 4674-1
Stálobarevnost na světle (vrchní materiál – doplňkový materiál modrý)	5 st. modré stupnice	ČSN EN ISO 105-B02
Stálobarevnosti (fluorescenční žlutá, doplňková modrá barva)	Limity dle ČSN EN ISO 20471	ČSN EN ISO 20471
Praní dle doporučené údržby – praní výrobku	Min. 40°C	
Počet pracích cyklů - minimální počet pracích cyklů, po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou	30	ČSN EN ISO 20471
Záruka za jakost – záruka na vady výrobku technického rázu	Min. 24 měsíců (maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů)	
Životnost – životnost oděvů	Maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů	

Bunda lehká fleece

Účel: Výrobek je určený pro výjezdové skupiny při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Je určený na denní nošení, musí zajistit komfortní nošení spodních vrstev, zároveň musí zajistit komfortní nošení jako spodní vrstva pod bundou lehkou celoroční (sofshell) a nepromokavou celoroční bundu (v zimních měsících) a dále musí zajistit tepelný komfort v zimních měsících.

Výrobek musí splňovat normu:

- ČSN EN ISO 13688 / Ochranné oděvy - Obecné požadavky /
- ČSN EN ISO 3758 Symboly pro ošetřování

Barva výrobku: základní materiál tvoří tmavě modrá.

Materiál: Minimálně dvousměrně strečová pletenina nebo tkanina, z lícové/vnější strany hladká, z rubové/vnitřní strany počesaná, fleecová nebo pleteninová termoizolační. Materiály musí být zdravotně nezávadné, a to včetně dalších doplňkových materiálů (kapsoviny apod.).

Minimální požadavky na střih: Dámské a pánské provedení, anatomické, tzv. slim fit. Bunda bude mít prodlouženou délku na zadek, nebo bude mít prodloužený zadní díl. Nesmí vyčnívat z bund celoročních, tedy kratší. Bunda bude mít minimálně 2 uzavíratelné kapsy ve spodní části a 1 svislou uzavíratelnou náprsní kapsu v levé části se vstupem z vnější strany bundy a 1 svislou uzavíratelnou náprsní kapsu v pravé části se vstupem z vnější strany bundy. Rukávy pevné se zakončením manžetou s dírou na palec dostatečně dlouhé pro izolaci hřbetu ruky. Toto funkční prodloužení rukávu lze řešit dodatečným přišitím tenčího vhodného úpletu. Límeček bude pod bradu.

Zapínání a zipy: Přední díl musí mít zapínání na zdrhovadlo, ukončení zipu u krku s textilními chlopněmi pro zlepšení ochrany krku a brady proti oděru zipem, zdrhovadlem. Všechny kapsy budou mít zapínání na zip.

Na pravé straně na předním díle v prsní oblasti je umístěno logo ZZS ÚK dle výše uvedených požadavků.

ČÁST A

Minimální parametry:

Materiál	Složení	Gramáž/ parametry	Barva	Norma
Vrchní materiál - Základní materiál	Umělé vlákno (PES, PAD, PP) či jejich funkční směsi vně hladký, fleecové vnitřní vrstva	180-275 g/m ²	tmavě modrá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011

Minimální funkční vlastnosti:

Funkční vlastnosti	Hodnoty	Norma
Výparný odpor Ret	≤ 7 m ² .Pa.W-1	ČSN EN ISO 11092
Rozměrová stálost - změna rozměrů po údržbě (tj. po 5 cyklech předepsané údržby)	± 5%	ČSN EN ISO 5077
Pevnost v protlaku pletenina	Min 200 kPa	ČSN EN ISO 13938-1
Stálobarevnosti (tmavě modrá)	Limity dle ČSN EN ISO 20471	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti)
Praní dle doporučené údržby – praní výrobku	Min. 30°C	
Počet pracích cyklů - minimální počet pracích cyklů, po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou	20	ČSN EN ISO 20471
Záruka za jakost – záruka na vady výrobku technického rázu	Min. 24 měsíců (maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů)	
Životnost – životnost oděvu	Maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů	

ČÁST B – doplní účastník

Nabízené parametry – doplní účastník:

Materiál	Složení	Gramáž/ parametry	Barva	Norma
-----------------	----------------	------------------------------	--------------	--------------

Základní materiál	85% PAD / 15% EA (elastické vlákno) vně hladký, fleece vnitřní vrstva	260 g/m ² ± 5%	tmavě modrá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
-------------------	-----------------------------------------------------------------------	---------------------------	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Nabízené funkční vlastnosti – doplní účastník:

Funkční vlastnosti	Hodnoty	Norma
Výparný odpor Ret nebo Index propustnosti vodních par imt	4,6 m ² .Pa.W-1 (ak Ret >5 m ² .Pa.W-1 Imt ≥ 0,15 m ² .K.W-1)	ČSN EN ISO 11092
Rozměrová stálost - změna rozměrů po údržbě (tj. po 5 cyklech předepsané údržby)	± 3%	ČSN EN ISO 5077
Pevnost v protlaku pletenina	Min. 1000 kPa	ČSN EN ISO 13938-1
Stálobarevnosti (tmavě modrá)	Limity dle ČSN EN ISO 20471	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti)
Praní dle doporučené údržby – praní výrobku	Min. 30°C	
Počet pracích cyklů - minimální počet pracích cyklů, po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou	30	ČSN EN ISO 20471
Záruka za jakost – záruka na vady výrobku technického rázu	Min. 24 měsíců (maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů)	
Životnost – životnost oděvů	Maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů	

Celoroční kalhoty

Účel: Výrobek je určený pro výjezdové skupiny při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Je určený na denní nošení po celý rok. Musí zajišťovat komfort při práci vkleče. Musí zajistit dobrou viditelnost v potenciálně nebezpečných situacích.

Výrobek musí splňovat normu:

- ČSN EN ISO 13688 / Ochranné oděvy - Obecné požadavky /
- ČSN EN ISO 3758 Symboly pro ošetřování

Barva výrobku: základní materiál tvoří tmavě modrá. Doplnkový materiál zesílených částí (sedací část, kolena a oblast kotníků) bude v barvě tmavě modrá, antracit nebo černá.

Materiál: Základní materiál je vrchová tkanina na rubové straně počesaná nebo pletenina pro vyšší uživatelský komfort, umělé vlákno - PES, PAD, PP nebo jejich funkční směsi nebo směs s bavlnou maximálně do 65% bavlny. Materiál musí být dvoustranně (horizontal/vertical) strečový s hydrofobní úpravou. Část v oblasti sedu jsou zesílené základním materiálem. Zesílené části v oblasti kolen a kotníků jsou z umělého vlákna – PES, PAD, PP nebo jejich funkčních směsí. Zesílené části v oblasti kolen a kotníků musí vykazovat vyšší odolnost proti oděru a otěru (např. Kevlar, Cordura apod.)

opatřené laminací PTFE, PUR nebo TPU s hydrofobní úpravou. Na kolenou bude všita vložka ze syntetického silnějšího rouna, pěny nebo jiného vhodného měkkého materiálu, případně kapsou s pěnovým chráničem, dostatečně zajištěna proti shrnování nebo pohybu, zvyšující komfort práce vkleče. Materiály musí být zdravotně nezávadné, a to včetně dalších doplňkových materiálů (kapsoviny apod.).

Minimální požadavky na střih: Dámské a pánské provedení. Kalhoty budou mít pružný a nastavitelný pas v rozpětí ± 1 velikosti. Poutka na pásek budou široká min. 55 mm vhodná pro opasek do šíře 50 mm. Kalhoty budou mít rovné nohavice, předtvarovaná kolena a vložený tzv. anatomický klín na vnitřní straně nohavic a rozkroku. Kalhoty budou mít minimálně 2 přední šikmé kapsy, 2 vakové uzavíratelné kapsy na stehenní části kalhot umístěné více na straně steh, uvnitř pravé kapsy vnitřní kapsa na mobilní telefon (vnitřní rozměry min. 9 x 14 cm). Kolena a vnitřní oblast kotníků budou zesílené a barevně odlišené, materiál těchto zesílení musí být hydrofobní či s hydrofobní úpravou.

Zapínání a zipy: Zapínání kalhot zipem s podkrytem a légou + druk, vnitřní háček, nebo kombinace. Všechny kapsy budou mít zapínání na zip. Provedení zipu u stehenních kapes bude do oblouku bez klopky nebo rovně horizontálně s klopou a druky v rozích. Uzavírání odvětrání kalhot bude na zip, který bude překrytý klopou.

Odvětrání: Odvětrání je navrženo tak, aby bylo pro uživatele komfortní. Odvětrání bude umístěno na boku stehna (ne ve švu) tak, aby zůstávalo při sezení na vnější boční straně kalhot. Pod větráním je všita mesh PES síťovina.

Reflexní prvky: Kalhoty musí být opatřeny reflexními pruhy dle normy ČSN EN ISO 20471. Na kalhotách budou umístěny dva vodorovné reflexní pruhy v oblasti lýtek.

ČÁST A

Minimální parametry:

Materiál	Složení	Gramáž/ parametry	Barva	Norma
Základní materiál	PES, PAD, PP nebo jejich směsi, nebo směs s bavlnou do 65% tkanina / pletenina	min. 200 g/m ²	tmavě modrá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Doplňkový materiál – tvarované a zesílené části v oblasti sedu	PES, PAD, PP nebo jejich směsi, nebo směs s bavlnou do 65% tkanina / pletenina - zesílené	min. 200 g/m ²	Tmavě modrá, antracit, černá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Doplňkový materiál – ostatní tvarované a zesílené části	PES, PAD, PP nebo jejich směsi + membrána PTFE, PUR, TPU	min. 200 g/m ²	Tmavě modrá, antracit, černá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Reflexní pruhy	Našivací retroreflexní pás nebo	Min. 30 cyklů praní při min. 40°C	stříbrná barva	ČSN EN ISO 20471

	segmentovaný retroreflexní transfer			
--	-------------------------------------	--	--	--

Minimální funkční vlastnosti:

Funkční vlastnosti	Hodnoty	Norma
Výparný odpor Ret	≤ 3 m ² .Pa.W-1	ČSN EN ISO 11092
Tepelný odpor Rct	< 0,02 m ² .K.W-1	ČSN EN ISO 11092
Rozměrová stálost - změna rozměrů po údržbě (tj. po 5 cyklech předepsané údržby)	± 3%	ČSN EN ISO 5077
Pevnost v tahu	Min. 900 N	ČSN EN ISO 13934-1
Stálobarevnosti	Limity dle ČSN EN ISO 20471	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti)
Praní dle doporučené údržby – praní výrobku	Min. 40°C	
Počet pracích cyklů - minimální počet pracích cyklů, po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou	30	ČSN EN ISO 20471 ČSN EN ISO 14058
Záruka za jakost – záruka na vady výrobku technického rázu	Min. 24 měsíců (maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů)	
Životnost – životnost oděvu	Maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů	

ČÁST B – doplní účastník

Nabízené parametry – doplní účastník:

Materiál	Složení	Gramáž/ parametry	Barva	Norma
Základní materiál	92% PES / 8% EA (elastické vlákno) Rip Stop, dvoustranně strečový s hydrofobní úpravou	215 g/m ² ± 5%	tmavě modrá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Doplňkový materiál – tvarované a zesílené části v oblasti sedu	93% PAD / 7% EA (elastické vlákno) + hydrofóbna úprava	235 g/m ² ± 5%	Tmavě modrá, antracit, černá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č. 1007/2011
Doplňkový materiál – ostatní tvarované a zesílené části	PES, PAD, PP nebo jejich směsí + membrána PTFE, PUR, TPU	min. 200 g/m ²	Tmavě modrá, antracit, černá	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti) ČSN EN 12127 Nařízení EU č.

				1007/2011
Reflexní pruhy	Našivací retroreflexní pás nebo retroreflexní transfer segmentovaný	Min. 30 cyklů praní při min. 40°C	stříbrná barva	ČSN EN ISO 20471

Nabízené funkční vlastnosti – doplní účastník:

Funkční vlastnosti	Hodnoty	Norma
Výparný odpor Ret	3 m ² .Pa.W-1 (ak Ret >5 m ² .Pa.W-1 lmt ≥ 0,15 m ² .K.W-1)	ČSN EN ISO 11092
Tepelný odpor Rct	< 0,02 m ² .K.W-1	ČSN EN ISO 11092
Rozměrová stálost - změna rozměrů po údržbě (tj. po 5 cyklech předepsané údržby)	± 3%	ČSN EN ISO 5077
Pevnost v tahu	Min. 1000 N	ČSN EN ISO 13934-1
Stálobarevnosti	Limity dle ČSN EN ISO 20471	ČSN EN ISO 20471 (mechanické vlastnosti a stálobarevnosti)
Praní dle doporučené údržby – praní výrobku	Min. 40°C	
Počet pracích cyklů - minimální počet pracích cyklů, po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou	30	ČSN EN ISO 20471 ČSN EN ISO 14058
Záruka za jakost – záruka na vady výrobku technického rázu	Min. 24 měsíců (maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů)	
Životnost – životnost oděvů	Maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů	

Název zakázky: Dodávka ochranných pracovních oděvů 2020

Výpočet celkové ceny

p.č.	Název	MJ	Počet	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena vč. DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena vč. DPH	DPH*
1	Bunda celoroční nepromokavá	ks	100	3 390,00 Kč	4 068,00 Kč	339 000,00 Kč	406 800,00 Kč	20%
2	Bunda lehká celoroční	ks	100	2 390,00 Kč	2 868,00 Kč	239 000,00 Kč	286 800,00 Kč	20%
3	Bunda lehká fleece	ks	100	1 190,00 Kč	1 428,00 Kč	119 000,00 Kč	142 800,00 Kč	20%
4	Celoroční kalhoty	ks	300	1 040,00 Kč	1 248,00 Kč	312 000,00 Kč	374 400,00 Kč	20%
Celkem						1 009 000,00 Kč	1 210 800,00 Kč	20%

* DPH 20% platná v krajině dodávatele

JNL
JNL s.r.o.
UZOVICE 29, 082 66 UZOVICE
ICO 51 025 414, DIČ: 2120572300



VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY ÚSTECKÉHO KRAJE

Výjezdová základna	Adresa
Bílina	Pražská 206/95, 418 01 Bílina
Česká Kamenice	Komenského 827, 407 21 Česká Kamenice
Děčín	Ovocná 827/8, 405 02 Děčín V-Rozbělesy
Chomutov	Beethovenova 5606, 430 01 Chomutov
Jirkov	Červenohradecká 1559, 430 01 Jirkov
Kadaň	Golovinova 1983, 432 01 Kadaň
Klíný	Klíný č.p.41, 436 01 Litvínov
Litoměřice	Žitenická 2224/28, 412 01 Litoměřice
Litvínov	Žižkova 151, 436 01 Litvínov
Louny	Rybalkova 2748, 440 01 Louny
Lovosice	Přívozní 1036/9, 410 01 Lovosice
Most	J.E.Purkyně 3333, 434 64 Most
Podbořany	Valovská 606, 441 01 Podbořany
Roudnice nad Labem	Žižkova 2464, 413 01 Roudnice nad Labem
Rumburk	Zelená 1545/11, 408 01 Rumburk
Teplice	Duchcovská 3234, 415 01 Teplice
Ústí nad Labem	Sociální péče 799/7a, 400 11 Ústí nad Labem
Ústěk	Polské lidové armády 272, 411 45 Ústěk
Vejprty	Tylova 870/06, 431 91 Vejprty
Velký Šenov	Hřbitovní 571 , 407 78 Velký Šenov
Žatec	Studentská 1001, 438 01 Žatec

sortiment EUM označovanie veľkosti muži EU

Výška postavy	168	168	172	172	176	176	180	180	184	184	188	188	188	188	188	188
	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL		4XL	
Veľkosť	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	63	66	69	72	75
Obvod hrude	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	126	132	138	144	150
Obvod pasu	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	114	120	126	132	138
Obvod bokov	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	129	134	139	144	149

Normal ako v tabulke

Krátky (Short) -8cm

Vysoký (Tall) +8cm

sortiment EUZ označovanie veľkosti ženy EU

Výška postavy	160	160	160	160	164	164	168	168	172	172	176	176	176	176	180	180
	XXS		XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
Veľkosť		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Obvod hrude	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128	134	140
Obvod pasu	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	94	100	106	112	118	124
Obvod bokov	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	117	122	127	132	137	142

Normal ako v tabulke

Krátky (Short) -8cm

Vysoký (Tall) +8cm

JNL
 JNL s.r.o.
 0070VCE 2A 002 AB 020VCE
 IČO: 31 896 414 DIČ: SK20372300