

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

## Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

1. Prodávající: **Gruna, s.r.o.**  
Sídlo: Přečkovice 76, 687 71 Bojkovice  
Jednatel: Ing. Jaroslavem Grunou, jednatelem společnosti  
IČO: 64510514  
DIČ: CZ64510514  
Telefon: [REDACTED]  
ID DS: kr74ajw  
Bank. spojení: Komerční banka, a.s., Uherský Brod, č. ú.: [REDACTED]  
Zápis v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, značka 22949  
Kontaktní osoba: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]  
(dále jen „**prodávající**“)

a

2. Kupující: **Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje**  
Sídlo: Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno  
Jednatel: brig. gen. Ing. Miloslavem Svatošem, ředitelem HZS Středočeského kraje, vrchním radou  
IČO: 70885371  
DIČ: CZ70885371 – není plátce DPH  
Telefon: [REDACTED]  
Fax: [REDACTED]  
ID DS: dz4aa73  
Bank. spojení: Česká národní banka, č. ú.: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]  
tel.: [REDACTED]  
(dále jen „**kupující**“)

## Článek 2 PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení č. j. HSKL-4077/2022-ÚE na veřejnou zakázku s názvem „**Kotníčková obuv pro hasiče**“.
2. Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy proběhlo v souladu s § 31 ve vazbě na § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako veřejná zakázka malého rozsahu a bylo realizováno uzavřenou výzvou prostřednictvím Národního elektronického nástroje, systémové číslo N006/22/V00011516.
3. Všechny kupujícím zadáné parametry veřejné zakázky /zadávací dokumentace/ jsou závaznými smluvními podmínkami a jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkou prodávajícího s touto smlouvou, nebo s parametry veřejné zakázky, jsou pro smluvní strany závazné údaje uvedené ve smlouvě a parametry veřejné zakázky s výjimkou situace, kdy prodávající nabídl kvantitativně, kvalitativně či výkonnostně lepší podmínky (pro kupujícího), než byly uvedeny v parametrech veřejné zakázky, a kupující je prokazatelně akceptoval.

Článek 3  
PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu a ten se zavazuje převzít a zaplatit výstrojní součástky uvedené v čl. 6 a v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“).

Článek 4  
DODACÍ PODMÍNKY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu smluvené zboží dle čl. 3 nejpozději do 12 týdnů od podpisu smlouvy a kupující se zavazuje zboží převzít a uhradit. Dřívější dodávka je povolena.
2. Místem plnění je HZS Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno v pracovních dnech od 7:00 do 15:00 hod.
3. Splněním dodávky se rozumí předání a převzetí kompletního bezvadného zboží v místě plnění a potvrzení předávacího protokolu nebo dodacího listu, ve kterém bude potvrzeno množství, kompletnost a nepoškozenost zboží kupujícím.
4. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové, nepoužívané, certifikované, odpovídající platným právním, technickým, dále bezpečnostním, oborovým normám a předpisům výrobce, vyhlášce č. 407/2015 Sb., kterou se stanoví druhy a vzory služebních stejnokrojů Hasičského záchranného sboru České republiky, způsob označení příslušnosti k Hasičskému záchrannému sboru České republiky a odlišující označení, vzory služebních průkazů a průkazů zaměstnanců a způsob prokázání příslušnosti služebním průkazem a vzory velkého a malého znaku Hasičského záchranného sboru České republiky a základní znaky charakterizující prapor Hasičského záchranného sboru České republiky (výstrojní vyhláška hasičského záchranného sboru), ve sjednaném množství, vyrobené v roce 2021 nebo 2022, provedení v I. jakostní kvalitě. Zboží musí odpovídat interním aktům řízení Ministerstva vnitra-generálního ředitelství HZS České republiky upravující tuto oblast. Podrobné požadavky na provedení zboží a detailní technické podmínky jsou uvedeny ve výzvě k podání nabídek a jejich přílohách.
5. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.
6. Kupující si vyhrazuje změnu závazku. Dobu pro dodání zboží lze prodloužit v souvislosti s nepředvídatelným nedostatkem personálu a věcí určených pro řádné plnění této smlouvy, způsobeným epidemií nebo zásahy veřejné moci. V případě, že prodávající nebude moci dodat bezvadné zboží v době podle čl. 4 odst. 1 této smlouvy, z důvodu vyhlášení krizového stavu či karanténních nebo jiných opatření veřejné moci, vyhrazuje si kupující právo adekvátně prodloužit dobu dodání zboží.
7. Jestliže se prodávající bude domnívat, že je oprávněn k prodloužení doby dodání zboží musí tuto skutečnost oznámit kupujícímu, včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolnosti. Prodávající musí pokračovat ve výrobě zboží s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto události nebo okolnosti, a musí jednat v souladu s jakýmkoli pokyny, které mu dá kupující. Prodloužení doby dodání zboží bude odpovídat době trvání překážky, přerušení či omezení výroby, s přihlédnutím k době nezbytně nutné pro její obnovení. Změna doby dodání zboží bude řádně odůvodněna a odsouhlasena smluvními stranami. Následně bude uzavřen dodatek v souladu s čl. 12 odst. 5. této smlouvy. Změny závazku mohou být způsobeny nejen v důsledku krizového stavu na území ČR, ale i v důsledku mimořádných opatření v jiných zemích, které mohou mít vliv na dodávky poddodavatelů.

Článek 5  
PŘECHOD VLASTNICTVÍ

1. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího dnem převzetí zboží, podpisem předávacího protokolu nebo dodacího listu.



Článek 6  
KUPNÍ CENA

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

a) cena za 1 pár obuvi kotníčkové zimní černé	1 659,00 Kč (bez DPH)
b) cena za 1 pár obuvi kotníčkové zimní černé	2 007,39 Kč (vč. DPH 21%)
c) cena za 56 párů obuvi kotníčkové zimní černé	112 413,84 Kč (vč. DPH)
d) cena za 1 pár obuvi kotníčkové univerzální černé	1 775,00 Kč (bez DPH)
e) cena za 1 pár obuvi kotníčkové univerzální černé	2 147,75 Kč (vč. DPH 21%)
f) cena za 129 párů obuvi kotníčkové univerzální černé	277 059,75 Kč (vč. DPH)
g) cena za zboží celkem	389 473,59 Kč (vč. DPH)

**(cena slovy: „Třistaosmdesátdevět tisíc čtyřistasedmdesát tři koruny české 59/100“)**

Článek 7  
PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Fakturu (daňový doklad) na zaplacení dohodnuté ceny zboží vystaví prodávající po řádném předání a převzetí zboží kupujícím a zašle elektronicky ve strukturovaných datových formátech dle usnesení vlády č. 347/2017 nebo ve formátu pdf do datové schránky objednatele, popřípadě na e-mailovou adresu:  z e-mailové adresy prodávajícího:  nebo v listinné podobě do sídla objednatele. Fakturační adresa bude sídlo kupujícího. Podkladem pro vystavení faktury a její nedílnou součástí budou předávací protokoly nebo dodací listy potvrzené kupujícím, které musí obsahovat soupis a množství dodaného zboží. Faktura bude vystavena na zboží v souladu s dodávkou na místa plnění, která jsou uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury činí minimálně 21 dnů od doručení.
2. Fakturační adresa bude sídlo kupujícího – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno.
3. Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury, která musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle občanského zákoníku (např. § 435) a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pokud faktura nebude mít

náležitosti dle výše uvedených zákonů nebo bude vystavena na částku, která je v rozporu s článkem 6 odst. 2 písm. g) této kupní smlouvy nebo bude obsahovat neoprávněně fakturované položky či chyby, může ji kupující vrátit zpět prodávajícímu k opravě nebo doplnění. Lhůta splatnosti pak začíná běžet dnem doručení opravené nebo doplněné faktury.

4. Platba se uskuteční v českých korunách mezibankovním převodem mezi bankou kupujícího a bankou prodávajícího z účtu kupujícího na účet prodávajícího, uvedených v záhlaví smlouvy. Účet musí být vedený v České republice s možností úhrady kupní ceny v české měně /Kč, CZK/ a uvedený a zveřejněný v registru plátců DPH; v případě platby na zahraniční účet jdou veškeré platby a poplatky k tíži prodávajícího.
5. Faktura musí být doručena kupujícímu nejpozději do 14 dnů od uskutečnění řádného a kompletního dodání zboží.
6. Zálohu kupující neposkytuje.

## Článek 8 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému a v zadávací dokumentaci stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávací dokumentací stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětnou komoditu a zachová si sesmluvněné či v zadávací dokumentaci stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
2. Záruční doba /záruka za jakost i práva z vadného plnění/ počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím a trvá minimálně 24 měsíců od řádného předání zboží. Uvedená lhůta je stanovena pro uplatnění práva z vadného plnění i záruky za jakost a po celou dobu lhůty jde důkazní břemeno k tíži prodávajícího.
3. Zboží, které je při převzetí neúplné, vadné, tj. poškozené (včetně významného poškození obalu), není kupující povinen převzít. Neúplnost či vadnost plnění oznámí kupující bez zbytečného odkladu prodávajícímu.
4. Reklamačním místem je místo plnění, kde prodávající reklamaci vyřídí, případně na své náklady reklamované zboží přepraví do místa vyřízení reklamace a následně přepraví zpět.
5. Prodávající se zavazuje odstranit v záruční době veškeré vady, popř. provést výměnu zboží za nové, nepoškozené, a to nejpozději do 30 dnů od jejich oznámení. Po dobu odstraňování vad záruka neběží. Kupující uplatňuje reklamaci u prodávajícího formou e-mailové zprávy na elektronickou adresu: [zpravy@zpravy.cz](mailto:zpravy@zpravy.cz); prodávající je povinen přijetí zprávy kupujícímu potvrdit.
6. V případě, že nelze vady odstranit a ani provést výměnu z důvodu ukončení výroby dodané verze zboží, bude kupujícímu vrácena kupní cena za reklamované zboží ve 100 % výši formou dobropisu.
7. Prodávající může též kupujícímu nabídnout podobný předmět koupě a je na rozhodnutí kupujícího, zda takovouto nabídku přijme nebo zvolí vrácení kupní ceny.
8. V případě, že se kupující rozhodne pro vrácení kupní ceny u reklamovaného výrobku dle čl. 8 odst. 6 a 7, je prodávající povinen do pěti pracovních dnů vystavit a odeslat dobropis se splatností 21 dnů.
9. Veškeré náklady kupujícího spojené s uplatněním práv z vadného plnění či záruky /včetně záruky za jakost/ jdou plně k tíži prodávajícího. Kupující je oprávněn nárok uplatnit do jednoho roku od jeho zjištění a prodávající je povinen jej proplatit /jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 občanského zákoníku se nepoužije/.

Článek 9  
ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

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

Článek 10  
SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

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

Článek 11  
ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v občanském zákoníku, a to zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy zejména:
  - a) nedodání zboží ani do uplynutí dodací lhůty,
  - b) nesplnění stanoveného termínu k odstranění vad zboží, popř. nedodání náhradního

- zboží do uplynutí lhůty, uvedené v čl. 8 odst. 5,
- c) prodlení s úhradou déle než 2 měsíce ode dne splatnosti faktury; v tomto případě je kupující povinen ke dni odstoupení vrátit prodávajícímu zboží, které nebylo uhrazeno,
  - d) nedodržení smluvních podmínek garantujících vlastnosti a kvalitu zboží dle specifikace ve smlouvě a zadávací dokumentaci.
3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže:
- a) bude rozhodnuto o likvidaci prodávajícího,
  - b) prodávající podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti prodávajícímu bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku prodávajícího nebo bude vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
  - c) prodávající bude stíhán anebo odsouzen za trestný čin.
4. Kupující má právo odstoupit od smlouvy nebo její části, pokud budou minimálně u 5% zboží shledány vady nebo nebudou odpovídat smlouvě a zadávací dokumentaci, a to bez povinnosti jakékoli náhrady škody. Prodávající je povinen do 14 dnů vrátit plnění (kupní cena).
5. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
6. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

## Článek 12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy následují podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Kupní smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) /dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“/, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv zřízeného zákonem č. 340/2015 Sb.
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
3. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem splnění dodávky zboží dle čl. 4 této smlouvy.
4. Vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně řešeny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a dalšími všeobecně platnými českými kogentními právními předpisy a normami dopadajícími na předmětný kontrakt a zboží.
5. Tato smlouva se může měnit a doplňovat jen písemnými dodatky na základě dohody obou smluvních stran. Nedohodnutí obou smluvních stran na dodatku nemá vliv na vlastní smlouvu.
6. Tato smlouva je podepsána vlastnoručně nebo elektronicky. Je-li smlouva podepsána vlastnoručně, je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva (2) stejnopisy a zhotovitel jeden (1) stejnopis. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí uznávaného elektronického podpisu.
7. Spory vyplývající ze smlouvy se budou přednostně řešit smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.
8. Smluvní strany se zavazují veškerou komunikaci provádět pouze v českém jazyce; všechny písemnosti, dokumenty, návody, dodatky, certifikáty, prohlášení o shodě apod.

budou výhradně v českém jazyce.

9. Prodávající se zavazuje povinností umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zejména zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
10. Prodávající dále prohlašuje, že při plnění závazků dle této smlouvy o dílo se zavazuje dodržovat úmluvy o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU, o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES a učinit taková opatření, aby nedocházelo k jejich porušování.
11. Prodávající bere na vědomí povinnost obou smluvních stran uveřejnit uzavřenou smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., **tuto smlouvu uveřejní kupující.** Prodávající souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy a prohlašuje, že skutečnosti v ní uvedené nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je:

příloha č. 1 – Technické podmínky ke kotníčkové obuvi pro hasiče  
příloha č. 2 – Rozpis zboží

V Bojkovicích

V Kladně

ING.  
Jaroslav  
Gruna

Digitálně  
podepsal ING.  
Jaroslav Gruna  
Datum:  
2022.05.25  
10:01:09 +02'00'

.....  
za prodávajícího:

**Ing. Jaroslav Gruna**  
jednatel společnosti  
Gruna, s.r.o.

.....  
za kupujícího:

**brig. gen. Ing. Miloslav Svatoš**  
ředitel HZS Středočeského kraje  
vrchní rada

## **Technické podmínky ke kotníčkové obuvi pro hasiče**

### **1) Technické podmínky obuvi kotníčkové zimní černé**

#### **a) Úvod – všeobecná charakteristika**

Obuv černá kotníčková je určena pro běžný výkon služby příslušníků HZS ČR zejména v zimním období. Vnitřní vybavení zajišťuje dobrý komfort při nošení obuvi nepřetržitě až po dobu 8 hodin denně. Obuv kotníčková je celousňová, její konstrukce a materiálové řešení zabezpečuje odolnost proti vnějším vlivům a současně zabezpečuje dostatečnou prodyšnost a uspokojivé pohodlí při požívání. Zateplení je provedeno umělým vlasem. Podešev je odolná proti uklouznutí, oděru a častému ohybu.

#### **b) Popis a určení výrobku**

Obuv kotníčková zimní je černá stejnokrojová pánská nártového střihu uzavíratelná šněrováním (systém obuvnických kroužků s černým šněrovadlem), s polštářovaným límečkem kolem nohy. Vrchový materiál je z černé hovězinové hydrofobní usně tloušťky 1,5 - 1,8 mm. Podešev s dezénem – protiskluzná, s tlumícími vlastnostmi v oblasti paty, neomezující svým provedením podmínky řízení vozidla. Obuv je vybavena vkládací (anatomicky tvarovanou) stélkou. K obuvi se přikládá 1 pár náhradních vkládacích stélek a 1 pár náhradních šněrovadel. Celkové provedení splňuje požadavky ČSN EN ISO 20347 z hlediska absorpce energie v oblasti paty (E), ochrana odolnosti spodku obuvi proti chladu (CI) a odolnosti proti vodě (WR).

#### **c) Technické požadavky**

I. Tvar obuvi, střih, svršek:

- kotníčková obuv s výškou svršku 125–135 mm v patě zajišťující stabilitu nohy v obuvi – pro velikost č.43 - měřeno v souladu ČSN EN ISO 20344), uzavírání obuvi je na šněrování,

- střih nártový – nárt hladký, bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek celousňový s hydrofobní úpravou s dvoudílným ohybovým dílcem v patní části.

Celý vnitřek boty vybaven zateplovací textilií s vlasem, límeček je rovný, polštářovaný.

Na zadní části ohybového límce je umístěno poutko o  $\varnothing$ 2 cm umožňuje komfortnější obouvání. Poutko je z vrchového materiálu a připevněno tak, aby používáním nedošlo k jeho uvolnění nebo vytržení a jeho životnost odpovídá době životnosti obuvi jako celku.

Jazyk ve všitý pro zamezení vnikání vody a nečistot. Vrchní šití provedeno v barvě základního vrchového materiálu, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené, povrchová úprava černá polomatná.

- v zaoblené špičce kotníčkové obuvi je vytvořen dostatečný prostor (vnitřní výška v oblasti špičky nestlačuje prsty nohou),

II. Obvodová skupina (šíře) – „H“

III. Spodkové provedení: lepené, svršek napínaný,

#### **d) Použité materiály při výrobě**

1. Základní vrchový materiál (ZVM):

- hovězinová lícová hladká useň s hydrofobní úpravou, barva černá, tl.1,5 - 1,8 mm,

2. Podšívka:



- jazyk, nárt a vnitřní část zateplená textilie s vlasem, barva černá, délka vlasu 4,0 – 6,0 mm

- patička textilní zpevněná, barva černá, tloušťka min. 0,8 mm.

### 3) Límeček zadních dílů:

- usňový – tloušťka 1,5-1,8 mm, ze základního vrchového materiálu, polštářovaný,

### 4. Vkládací stélka (vyměnitelná stélka)

- anatomicky tvarovaná s textilním polepem v černé barvě, která zabezpečuje odvod potu z nohy, tj. výbornou nasákavost a rychlé vysychání.

### 5. Šněrování:

- šněrovadlo 100 % PES, kulaté  $\varnothing$  4 mm, délka 150 cm, v barvě černé, s koncovkou z plastu, obuvnické kroužky v barvě černé, 16 ks a 8 otevřených kroužků na 1 pár obuvi.

### 6. Podešev:

- pryžová jednokomponentní,

- tloušťka podešve bez dezénu 6 mm + 1,0 mm, výška dezénu 4-6 mm, mírný podpatek výška minimálně 10 mm (měřeno v klenku)

- podešev spojená lepením se svrškem

- zajišťující měkký došlap a protiskluzné vlastnosti,

- vyšší šála po celém obvodu podešve.

U obuvi je přiložena náhradní vkládací stélka a náhradní šněrovadla

## **b) Technické podmínky obuvi kotníčkové univerzální černé**

### **a) Všeobecná charakteristika**

Obuv černá kotníčková je určena pro běžný výkon služby příslušníků HZS ČR v průběhu celého roku v různých klimatických podmínkách. Vnitřní vybavení této obuvi zajišťuje dobrý komfort při nošení obuvi nepřetržitě po dobu 8 hodin denně. Obuv kotníčková je celousňová, její konstrukce a materiálové řešení zabezpečuje odolnost proti vnějším vlivům a současně zabezpečuje dostatečnou prodyšnost a uspokojivé pohodlí při používání. Podešev je odolná proti uklouznutí, oděru a častému ohybu.

### **b) Popis a určení výrobku**

Obuv kotníčková je černá stejnořizová pánská celoroční nártového střihu uzavíratelná šněrováním (systém obuvnických kroužků s černým šněrovadlem), s polštářovaným límečkem kolem nohy. Vrchový materiál je z černé hovězinové hydrofobní usně tloušťky 1,5 - 1,8 mm. Podešev s dezénem - protiskluzná, s tlumícími vlastnostmi v oblasti paty, neomezující svým provedením podmínky řízení vozidla. Obuv je vybavena vkládací (anatomicky tvarovanou) stélkou. K obuvi se přikládá 1 pár náhradních vkládacích stélek a 1 pár náhradních šněrovadel. Celkové provedení obuvi splňuje požadavky ČSN EN ISO 20347 z hlediska absorpce energie v oblasti paty (E), ochrana kotníku (AN) a odolnosti proti vodě (WR).

### **c) Technické požadavky**

#### I. Tvar obuvi, střih, svršek:

- kotníčková obuv s výškou svršku v patě 125-135 mm zajišťuje stabilitu nohy v obuvi – pro velikost č.43 - měřeno v souladu ČSN EN ISO 20344), uzavírání obuvi je na šněrování,

- střih nártový – nárt hladký, bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek je celousňový s hydrofobní úpravou s dvoudílným ohybovým dílcem v patní části.

Celý vnitřek boty je vybaven 4 vrstvou podšívkou s membránou PTFE. Límeček je rovný, polštářovaný. Na zadní části ohybového límce je umístěno poutko o  $\varnothing 2$  cm umožňuje komfortnější obouvání. Poutko je z vrchového materiálu a připevněno tak, aby používáním nedošlo k jeho uvolnění nebo vytržení a jeho životnost odpovídá době životnosti obuvi jako celku. Celý zadní díl včetně oblasti kotníku je polstrovaný (ochrana kotníku z obou stran). Jazyk je všitý pro zamezení vnikání vody a nečistot. Vrchní šití je provedeno v barvě základního vrchového materiálu, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené, povrchová úprava černá polomatná.

- v zaoblené špičce kotníčkové obuvi je vytvořen dostatečný prostor (vnitřní výška v oblasti špičky nestlačuje prsty nohou),

II. Obvodová skupina (šíře) – „H“

III. Spodkové provedení: lepené, svršek napínaný

#### **d) Technické požadavky**

I. Tvar obuvi, stříh, svršek:

- kotníčková obuv s výškou svršku v patě 125-135 mm zajišťuje stabilitu nohy v obuvi – pro velikost č.43 - měřeno v souladu ČSN EN ISO 20344), uzavírání obuvi je na šněrování,

- stříh nártový – nárt hladký, bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek je celousňový s hydrofobní úpravou s dvoudílným ohybovým dílcem v patní části.

Celý vnitřek boty je vybaven 4 vrstvou podšívkou s membránou PTFE. Límeček je rovný, polštářovaný. Na zadní části ohybového límce je umístěno poutko o  $\varnothing 2$  cm umožňuje komfortnější obouvání. Poutko je z vrchového materiálu a připevněno tak, aby používáním nedošlo k jeho uvolnění nebo vytržení a jeho životnost odpovídá době životnosti obuvi jako celku. Celý zadní díl včetně oblasti kotníku je polstrovaný (ochrana kotníku z obou stran). Jazyk je všitý pro zamezení vnikání vody a nečistot. Vrchní šití je provedeno v barvě základního vrchového materiálu, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené, povrchová úprava černá polomatná.

- v zaoblené špičce kotníčkové obuvi je vytvořen dostatečný prostor (vnitřní výška v oblasti špičky nestlačuje prsty nohou),

II. Obvodová skupina (šíře) – „H“

III. Spodkové provedení: lepené, svršek napínaný,

U obuvi je přiložena náhradní vkládací stélka a náhradní šněrovadla

ING.  
Jaroslav  
Gruna

Digitálně  
podepsal ING.  
Jaroslav Gruna  
Datum:  
2022.05.25  
10:08:14 +02'00'