

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	218 poř. číslo	2018 rok	31.12.2019 doba plnění
Ev. číslo v SSD				

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561

DIČ: CZ 70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimírem Vlčkem, Ph.D., ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu: 
(dále jen „kupující“)

a

Název: Gruna s.r.o.

Sídlo: Přechovice 76, 687 71 Bojkovice

IČO: 64510514

DIČ: CZ64510514

Zastoupená: Ing. Jaroslavem Grunou, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu: 
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, odd. C, vl. 22949
(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je koupě polobotek celoročních, perforovaných a společenských v souladu s technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy v období od nabytí účinnosti smlouvy do 31. 12. 2019 nebo do vyčerpání maximálního celkového objemu 918 párů nebo do vyčerpání maximálního finančního limitu 816 330 Kč bez DPH (dále jen „zboží“). Rozsah a členění první dodávky je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Plnění dalších následujících dodávek bude probíhat postupně podle aktuálních potřeb zadavatele.
2. Proávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Součástí dodání je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují, a doprava zboží do místa plnění.



3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 22.1.2018, která byla na základě zadávacího řízení č. 4/2018/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	za 1. dodávku
cena bez DPH	516.692,00
DPH 21 %	108.505,32
cena včetně DPH	625.197,32

3. Podrobná kalkulace celkové kupní ceny za 1. dodávku a jednotkové ceny za 1 pár polobotek celoročních, perforovaných a společenských jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v této příloze č. 2 platí po celou dobu účinnosti této smlouvy.
4. Kupní cena za další následující dodávky bude vždy vypočtena jako násobek požadovaného a dodaného počtu párů a ceny za 1 pár, která je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
5. Sjedené jednotkové ceny i celková cena za 1. dodávku je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, a to zejména dopravu zboží do místa plnění, clo, skladování, balné, atd.
6. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Čas plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu první dodávku zboží dle čl. III. této smlouvy do 30. 3. 2018, další plnění vždy do 9 týdnů od doručení písemné výzvy k plnění, a to v pracovní dny od 7.00 do 14.00 hodin po předchozí domluvě s odpovědnými zástupci kupujícího na jednotlivých územních odborech uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy.
2. Prodávající je oprávněn dodat zboží před smlouvenou dobou plnění.

VI. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy jsou sídla jednotlivých územních odborů HZS Moravskoslezského kraje:

HZS MSK - územní odbor Bruntál, ul. Zeyerova 15, 792 01 Bruntál
 HZS MSK - územní odbor Frýdek Místek, Pavlíkova 2264, 738 02 Frýdek Místek
 HZS MSK - územní odbor Karviná, ul. Ostravská 883/3, 733 01 Karviná Fryštát
 HZS MSK - územní odbor Nový Jičín, Zborovská 7, 741 01 Nový Jičín
 HZS MSK - územní odbor Opava, ul. Těšínská 39, 746 01 Opava
 HZS MSK - územní odbor Ostrava, Výškovická 40, 700 30 Ostrava Zábřeh

VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu, předávacím protokolu nebo jiném obdobném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží dodané řádně a včas, převzít a zaplatit za něj kupní cenu.



3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) dodaného množství,
 - c) zjevných jakostních vlastností,
 - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - e) dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.

VIII. Jakost, záruka za jakost, vady zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu, jakosti, provedení stanovenými touto smlouvou a podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží, dodané zboží bude nové a nepoužité.
2. Prodávající není oprávněn dodat větší než sjednané množství zboží, ustanovení § 2093 OZ se nepoužije.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady podle § 1920 OZ.
4. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění.
5. V případě dodání vadného plnění se práva a povinnosti smluvních stran řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
6. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců.
7. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu bez vad a nedodělků.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
9. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu zhotovitele buď telefonicky na tel. č. [REDACTED] nebo e-mailem na [REDACTED]. Prodávající je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
10. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně do 3 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
13. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu škodu, která vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího nebo vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající je rovněž povinen kupujícímu nahradit náklady, které kupujícímu vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.
14. Prodávající se zavazuje, že v případě nevhodně zvolené velikosti umožní bezplatnou výměnu velikosti v objemu do 10 % z celkového množství zboží v každé jednotlivé dodávce.

IX. Platební podmínky

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží budou dílčí faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „dílčí faktury“). Kupující tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
3. Dílčí faktury musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:



- a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen
 - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace
 - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že zboží podle této smlouvy bylo řádně dodáno.
4. Dílčí faktury budou prodávajícím vystaveny vždy po odevzdání a převzetí zboží podle této smlouvy. Lhůta splatnosti dílčích faktur je dohodou stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
 5. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu kupujícího na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: uctarna@hzsmsk.cz.
 6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícím.
 7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na číslo účtu uvedené prodávajícím na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
 8. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
 9. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

X. Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:
 - a) prodlení prodávajícího se splněním ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
 - b) nedodání zboží v požadované kvalitě nebo množství podle této smlouvy,
 - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. VIII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH požadovaného počtu zboží v dodávce, s níž je prodávající v prodlení, za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projevily v záruční době, je prodávající povinen kupujícím uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.



6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII. Odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět i bez udání důvodu s měsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena druhé straně.
6. Tuto smlouvu je možno ukončit dohodou obou smluvních stran.

XIII. Závěrečná ujednání

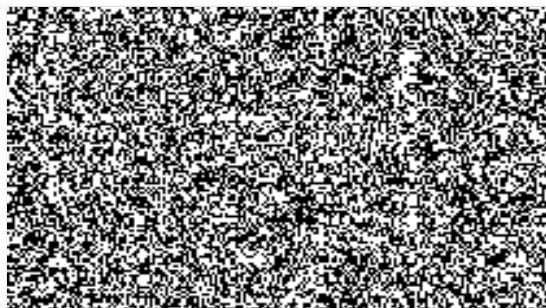
1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Proávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Proávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
7. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle 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, přičemž smluvní strany



souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.

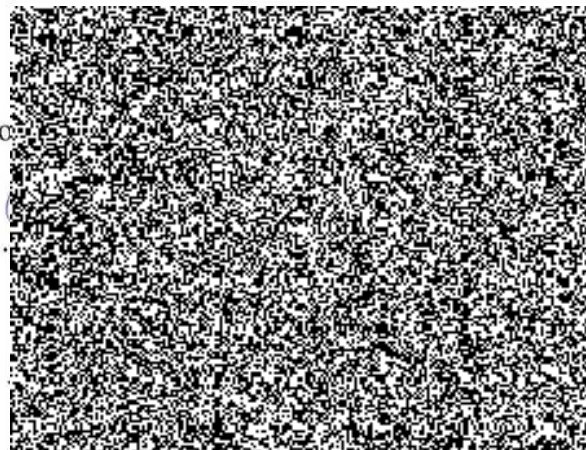
8. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
10. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – technická specifikace, č. 2 – rozsah a členění 1. dodávky vč. ceny a jednotkové ceny 1 páru každého druhu polobotek a č. 3 – seznam míst plnění.

52. 6. 18
Ostrava



Hasičský záchranný sbor
Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava - Záběh
15

Bo



Grupa s.r.o.
Překovice 76
687 71 Bojkovice
DIČ: CZ64510514



Technická specifikace

Polobotky celoroční

CHARAKTERISTIKA

Polobotky celoroční jsou určeny pro běžný výkon služby v podmínkách HZS ČR v průběhu celého roku v různých klimatických podmínkách. Vnitřní vybavení musí zajistit dobrý komfort při nošení obuvi nepřetržitě až po dobu 16 hodin denně. Polobotka je usňová, její konstrukce a materiálové řešení musí zabezpečit odolnost proti vnějším vlivům a současně zabezpečit dostatečnou prodyšnost a uspokojivé pohodlí při používání. Podešev musí být odolná vůči uklouznutí, oděru a častému ohybu.

Polobotky jsou černé, stejnokrojové, pánské celoroční, nártového střihu, uzavíratelné šněrováním (systém obuvnických kroužků s černým šněrovadlem), s polštářovaným límečkem kolem nohy. Vrchový materiál je z černé hovězinové hydrofobní usně tloušťky 1,4 - 1,7 mm. Podešev s dezénem - protiskluzná, s útlumovými vlastnostmi v oblasti paty, neomezující svým provedením podmínky řízení vozidla. Obuv musí být vybavena vkládací, anatomicky tvarovanou stélkou. Celkové provedení obuvi musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20347 z hlediska absorpce energie v oblasti paty (E) a odolnosti proti vodě (WR).

Požadované vlastnosti materiálů a obuvi jsou uvedeny v tabulce č. 1.

STRUČNÝ POPIS

Tvar obuvi, střih, svršek: Polobotky s výškou svršku v patě zajišťující stabilitu nohy v obuvi (minimálně 65 mm pro velikost 42, měřeno v souladu ČSN EN ISO 20344), uzavírání na šněrování, střih nártový, obuv je bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek celousňový, celopodšívkový, polštářovaný límeček kolem zadních dílů. Jazyk je všitý pro zamezení vnikání vody a nečistot. Vnitřní část je vybavena membránou např. Sympatex. Ve šněrování dílce obšité. Vrchní šití provedeno v barvě základního vrchového materiálu, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené, povrchová úprava černá polomatná. Špička polobotky je zaoblená (kulatá), ve špičce polobotky je vytvořen dostatečný prostor (vnitřní výška v oblasti špičky nestlačuje prsty nohou).

Obvodová skupina (šíře): „H“.

Spodkové provedení: Lepené, svršek napínaný.

MATERIÁLY

Základní vrchový materiál (ZVM): Hovězinová useň, barva černá, tloušťka 1,4-1,7 mm, přírodní líc, pata ztužená umožňuje zachování tvaru obuvi a její pevnost.

Podšívka: Nárt, jazyk, vnitřní část a zadní díly membrána např. Sympatex, barva černá, tloušťky min. 0,7 mm.



Límeček zadních dílů: Usňový, tloušťky 0,8-1,0 mm, v barvě základního vrchového materiálu, polštářovaný – molitan tloušťky min. 8 mm.

Jazyk: Usňový, tloušťky 0,8-1,0 mm, v barvě základního vrchového materiálu s textilní podšívkou.

Vkládací stélka (vyměnitelná stélka): Typ např. "Climatec", anatomicky tvarovaná s textilním polepem v barvě tmavošedé nebo černé, nebo obdobný typ s požadovanými vlastnostmi, které zabezpečí vysoký odvod potu z nohy tj. výbornou nasákavost a rychlé vysychání.

Šněrování: Šněrovadla 100 % PES (příp. PES-PAD), kulatá 4 mm, délka cca 80 cm, v barvě černé, s koncovkou z plastu, obuvnické kroužky v barvě černé, 12-16 ks na 1 pár obuvi, šněrovadla jsou v provedení, které se samovolně nerozvazuje.

Podešev: Pryžová jednokomponentní v barvě černé, tloušťka podešve bez dezénu 6 mm $\pm 0,5$ mm, výška dezénu 2 - 4 mm, podešev je lepená s vrchovým materiálem zajišťující měkký došlap a protiskluzné vlastnosti v hodnotě min. SRA, výška podpatku 15 – 20 mm (měřeno v klenku).

Ostatní materiály: Tužinky, opatky, půdování, ztužení, mezipodšívky, aj. v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi (viz tabulka č. 1).

Ilustrační zobrazení obuvi:



TECHNICKÉ PODMÍNKY A TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Tabulka č. 1 - Požadované fyzikálně mechanické vlastnosti materiálů a hotové obuvi

Měřená veličina		Jednotka	Požadavek	Zkušební metoda
Materiály				
1.	Tloušťka - vrchová useň - Membrána např. Sympatex	mm	1,4 – 1,7 min. 0,7	ČSN EN ISO 2589 ČSN EN ISO 5084
2.	Odolnost úpravy vrchové usně proti opakovanému ohybu (50 kc za sucha, 20 kc za mokra)	vzhled úpravy	bez viditelných změn	ČSN EN ISO 5402-1
3.	Odolnost proti dalšímu trhání - vrchová useň - textilní podšívka	N	min. 60 min. 20	ČSN EN ISO 3377-2 ČSN EN ISO 4674-1, metoda B
4.	Odolnost podšívky v patě proti oděru (za sucha 51 200 cyklů, za mokra 25 600 cyklů)	vznik děr	bez porušení	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12
5.	Propustnost vodní páry u vrchové usně	mg/ (cm ² . h)	min. 1,5	ČS EN ISO 20344 čl. 6.6
6.	Koeficient propustnosti vodní páry u vrchové usně	mg/cm ²	min. 15	ČS EN ISO 20344 čl. 6.8
7.	Průnik vody (vrchová useň) za 120'	g	max. 0,4	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13
8.	Absorpce vody (vrchová useň) za 120'	%	max. 20	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13
9.	Absorpce vody u vkladací stélky Desorpce vody u vkladací stélky	mg/cm ² %	min. 70 min. 80	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2
10.	Podešev			
	- odolnost proti odírání	mm ³	max. 120	ČSN ISO 4649, metoda A
	- odolnost podešve proti opakovanému ohybu, nárůst vpichu	mm	max. 4,0	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.4
	- pevnost podešve v dalším trhání	kN/m	min. 8,0	ČSN ISO 34-1, metoda A
Hotová obuv				
11.	Protiskluzné vlastnosti podešve obuvi - za mokra celá podešev a podpatek	součinitel smykového tření (dynamický)	SRA	EN ISO 20 344: 2011 čl. 6.7.8.
12.	Specifické ergonomické charakteristiky		musí být vyhovující	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.1
13.	Pevnost spoje svršek – podešev	N/mm	min. 4,0	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2
14.	Absorpce energie v oblasti paty	J	min. 25	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.14
15.	Odolnost proti vodě po 600 cyklech	průnik vody	bez průniku	ČSN 79 5600, čl. 6.7.5
16.	Pevnost šitých spojů	N/mm	min. 13	ČSN 79 5600, čl. 6. 4. 11
17.	Třecí odolnost šněrovadel	počet cyklů do přetržení	min. 10.000	ČSN ISO 2023, příl. B
18.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou hodnota pH + (textilie)	-	4,0 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
19.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou hodnota pH + (usně)	-	min. 3,2	ČSN EN ISO 4045

20.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou obsah volného formaldehydu (textilie)	mg/kg	max. 75	ČSN EN ISO 14184-1
21.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou obsah Cr ⁶⁺ (usně)	mg/kg	max. 3	ČSN EN ISO 17075
22.	Váha 1 páru obuvi velikosti 42	g	470+ 6 %	

Zadavatel připouští dodávku i obdobného typu obuvi v dané obvodové skupině, uzavírané požadovaným způsobem a splňující požadavky tabulky č. 1 a další ustanovení této technické specifikace. Pokud jsou v technické specifikaci uvedeny konkrétní materiály (pod obchodním názvem), připouští zadavatel použití i jiných, obdobných materiálů, které budou garantovat přinejmenším stejné technické parametry a užité vlastnosti výrobku.

SPECIFICKÉ POŽADAVKY

Současně s nabídkou uchazeč předloží jako soutěžní vzorek 1 pár obuvi od tohoto artiklu, velikostní číslo 42 a doloží čestné prohlášení o splnění požadovaných vlastností uvedených v tabulce č. 1.

ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI

Kupující si přesto vyhrazuje právo provést kontrolu kvality zboží. Za tímto účelem může být kupujícím bezúplatně odebrán namátkově 1 pár obuvi z dodávky k ověření dodržení zadáním požadovaných parametrů. Náhradu za provedení této zkoušky hradí dodavatel, který si tuto cenu rozloží do nabídkové ceny zboží. Současně dodavatel musí být schopen kdykoliv doložit, že k výrobě byly použity materiály v souladu s touto specifikací, tzn., že může být prověřena i zdravotní nezávadnost použitých materiálů.

ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY

Velikostní sortiment v UNI provedení:

cm	24	25	26	26,5	27	28	29	29,5	30	30,5	31	32	33	34
mm	230	240	250	255	260	270	280	285	290	295	300	310	320	330
fr.	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Zadavatel požaduje dodávku v celém velikostním sortimentu.

Značení:

- do vnitřku obuvi (na jazyk, textilní etiketu, příp. jinak) nesmazatelnou barvou - dodavatel, velikost metricky (cm) i Mondopoint (mm), obvodová skupina, vzor (artikl), měsíc a rok výroby,
- na podešvi - velikost metricky nebo Mondopoint,
- na viněty (krabice) - dodavatel, velikost metricky i Mondopoint, obvodová skupina, vzor,
- z vnější strany obuvi (na svršku) nesmí být žádný prvek s názvem výrobce či dodavatele.

Skladování: Obuv bude skladována v čistých, vzdušných a suchých místnostech s teplotou 10-20°C a relativní vlhkostí vzduchu nejvýše 65 %. Bude uložena nejméně



1 m od topných těles, chráněna před přímými účinky slunečního záření a škůdci. Zadavatel požaduje potvrdit v nabídce dobu skladování v originálním balení minimálně 2 roky, přičemž dodavatel bere záruku za to, že nedojde k poklesu fyzikálně mechanických vlastností materiálů a užitných vlastností obuvi pod úroveň stanovenou v tabulce č. 1.

Kvalita: Obuv musí být dodávána pouze v I. jakostní volbě. Nepřípustný je volný a popraskaný líc, vrásky líce usně a štípance na všech vrchových dílcích, žírné vrásky, zarostlé jizvy, škrábance na líci, na nártách a zadních dílech z nohy. Rozdíl v lícové kresbě mezi vrchními dílci musí být minimální. Nepřípustné je i křivé šití, vynechané stehy, prosekaný steh při šití, pokrčené podšívky, křivé napínání svršku na kopyto, nezapravené drásání, defekty v podešvi, neočištěná obuv a její špatný finiš. Obuv musí být párována (levý i pravý půlpár musí být shodný z hlediska materiálu, provedení i zpracování).

Obecně musí hotové výrobky celkovým provedením, vzhledem a barvou odpovídat požadavkům ČSN 79 5600, ČSN 79 5790 a technickým podmínkám.

Je požadována záruční doba minimálně 24 měsíců.



Polobotky perforované

CHARAKTERISTIKA

Polobotky perforované jsou určeny pro běžný výkon služby v podmínkách HZS ČR především v letním období ke stejnokroji PS I v kanceláři, tak i ve venkovním prostředí. Vnitřní vybavení musí zajistit dobrý komfort při nošení obuvi nepřetržitě až po dobu 16 hodin denně. Polobotka je usňová, její konstrukce a materiálové řešení musí zabezpečit odolnost proti vnějším vlivům a současně zabezpečit dostatečnou prodyšnost a uspokojivý komfort nošení. Podešev musí být odolná vůči uklouznutí, oděru a častému ohybu.

Polobotky perforované jsou černé, stejnokrojové, pánské, perforované, nártového střihu, uzavíratelné šněrováním (systém obuvnických kroužků s černým šněrovadlem), s polštářovaným límečkem kolem nohy. Vrchové díly z usně jsou na nártu a na boku obuvi perforované (např. 20 průduchů na 1 páru obuvi). Vrchový materiál je z černé hovězinové usně tloušťky 1,4 - 1,7 mm. Podešev s dezénem - protiskluzná, s útlumovými vlastnostmi v oblasti paty, neomezující svým provedením podmínky řízení vozidla. Obuv musí být vybavena vkládací, anatomicky tvarovanou stélkou. Celkové provedení obuvi musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20347 z hlediska absorpce energie v oblasti paty (E).

Požadované vlastnosti materiálů a obuvi jsou uvedeny v tabulce č. 2.

STRUČNÝ POPIS

Tvar obuvi, střih, svršek: Polobotky s výškou svršku v patě zajišťující stabilitu nohy v obuvi (minimálně 65 mm pro velikost 42, měřeno v souladu ČSN EN ISO 20344), uzavírání na šněrování, střih nártový, nárt je prošitý, bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek celousňový, vnitřek celopodšívkový s protizápachovou úpravou, polštářovaný límeček kolem zadních dílů, jazyk s podšívkou textilní, vnitřní podšívka sešitá s horním okrajem límečku. Pátka se zadními díly sešita. Ve šněrování dílce obšité. Vrchní šití provedeno v barvě základního vrchového materiálu, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené, povrchová úprava černá polomatná. Špička kulatá (zaoblená), ve špičce polobotky je vytvořen dostatečný prostor (vnitřní výška v oblasti špičky nestlačuje prsty nohou).

Obvodová skupina (šíře): „H“.

Spodkové provedení: Lepené, svršek napínaný.

MATERIÁLY

Základní vrchový materiál (ZVM): Hovězinová useň, barva černá, tloušťka 1,4 - 1,7 mm, přírodní líc, perforace v celkovém počtu 20 otvorů (průduchů) na 1 pár obuvi, pata ztužená, umožňuje zachování tvaru obuvi a její pevnost.

Podšívka: Nárt, jazyk, vnitřní část a zadní díly textilní úpletové, barva černá nebo tmavomodrá, tloušťky 0,7-1,0 mm. Pátka textilní úpletová s vysokou oděruodolností, barva černá nebo tmavošedá, tloušťky 0,7-0,9 mm.

Límeček zadních dílů: Usňový, tloušťky 0,8-1,0 mm, v barvě základního vrchového materiálu, polštářovaný molitanem o tloušťce min. 8 mm.



Vkládací stélka (vyměnitelná stélka): Typ např. "Climatec", anatomicky tvarovaná s textilním polepem v barvě tmavě šedé nebo černé, nebo obdobný typ s požadovanými vlastnostmi, které zabezpečí vysoký odvod potu z nohy tj. výbornou nasákavost a rychlé vysychání.

Šněrování: Šněrovadla 100 % PES (příp. PES-PAD), kulatá 4 mm, délka cca 80 cm, v barvě černé, s koncovkou z plastu, obuvnické kroužky v barvě černé, 12-16 ks na 1 pár obuvi, šněrovadla jsou v provedení, které se samovolně nerozvazuje.

Podešev: Pryžová jednokomponentní v barvě černé, tloušťka podešve bez dezénu 6 mm $\pm$ 0,5 mm, výška dezénu 2 – 4 mm, podešev je lepená s vrchovým materiálem zajišťující měkký došlap a protiskluzné vlastnosti v hodnotě min. SRA, výška podpatku 15 – 20 mm (měřeno v klenku).

Ostatní materiály: Tužinky, opatky, půdování, ztužení, mezipodšívky, aj. v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi (viz tabulka č. 2).

Ilustrační zobrazení obuvi:



TECHNICKÉ PODMÍNKY A TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Tabulka č. 2 - Požadované fyzikálně mechanické vlastnosti materiálů a hotové obuvi

Měřená veličina		Jednotka	Požadavek	Zkušební metoda
Materiály				
1.	Tloušťka - vrchová useň - textilní podšívka	mm	1,4 - 1,7 min. 0,7	ČSN EN ISO 2589 ČSN EN ISO 5084
2.	Odolnost úpravy vrchové usně proti opakovanému ohybu (50 kc za sucha, 20 kc za mokra)	vzhled úpravy	bez viditelných změn	ČSN EN ISO 5402-1
3.	Odolnost proti dalšímu trhání - vrchová useň - textilní podšívka	N	min. 60 min. 20	ČSN EN ISO 3377-2 ČSN EN ISO 4674-1 metoda B
4.	Odolnost podšívky v patě proti oděru (za sucha 51 200 cyklů, za mokra 25 600 cyklů)	vznik děr	bez porušení	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12
5.	Absorpce vody u vkladací stélky Desorpce vody u vkladací stélky	mg/cm ² %	min. 70 min. 80	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2
6.	Podešev			
	- odolnost proti odírání	mm ³	max. 120	ČSN ISO 4649, metoda A
	- odolnost podešve proti opakovanému ohybu, nárůst vpichu	mm	max. 4,0	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.4
	- pevnost podešve v dalším trhání	kN/m	min. 8,0	ČSN ISO 34-1, metoda A
Hotová obuv				
7.	Protiskluzné vlastnosti podešve obuvi - za mokra celá podešev a podpatek	Součinitel smykového tření (dynamický)	SRA	EN ISO 20 344: 2011 čl. 6.7.8
8.	Specifické ergonomické charakteristiky		musí být vyhovující	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.1
9.	Pevnost spoje svršek – podešev	N/mm	min. 4,0	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2
10.	Absorpce energie v oblasti paty	J	min. 25	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.14
11.	Pevnost šitých spojů	N/mm	min. 13	ČSN 79 5600, čl. 6. 4. 11
12.	Třecí odolnost šněrovadel	počet cyklů do přetržení	min. 10.000	ČSN ISO 2023, příl. B
13.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou hodnota pH + (textilie)	-	4,0 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
14.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou hodnota pH + (usně)	-	min. 3,2	ČSN EN ISO 4045
15.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou obsah volného formaldehydu (textilie)	mg/kg	max. 75	ČSN EN ISO 14184-1
16.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou obsah Cr ^{VI} (usně)	mg/kg	max. 3	ČSN EN ISO 17075
17.	Váha 1 páru obuvi – velikosti 42	g	460 +6%	

Zadavatel připouští dodávku i obdobného typu obuvi v dané obvodové skupině, uzavírané požadovaným způsobem a splňující požadavky tabulky č. 2 a další ustanovení této technické specifikace. Pokud jsou v technické specifikaci uvedeny



konkrétní materiály (pod obchodním názvem), připouští zadavatel použití i jiných, obdobných materiálů, které budou garantovat přinejmenším stejné technické parametry a užité vlastnosti výrobku.

SPECIFICKÉ POŽADAVKY

Současně s nabídkou uchazeč předloží jako soutěžní vzorek 1 pár obuvi od tohoto artiklu, velikostní číslo 42 a doloží čestné prohlášení o splnění požadovaných vlastností uvedených v tabulce č. 2.

ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI

Kupující si přesto vyhrazuje právo provést kontrolu kvality zboží. Za tímto účelem může být kupujícím bezúplatně odebrán namátkově 1 pár obuvi z dodávky k ověření dodržení zadáním požadovaných parametrů. Náhradu za provedení této zkoušky hradí dodavatel, který si tuto cenu rozloží do nabídkové ceny zboží. Současně dodavatel musí být schopen kdykoliv doložit, že k výrobě byly použity materiály v souladu s touto specifikací, tzn., že může být prověřena i zdravotní nezávadnost použitých materiálů.

ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY

Velikostní sortiment v UNI provedení:

cm	24	25	26	26,5	27	28	29	29,5	30	30,5	31	32	33	34
mm	230	240	250	255	260	270	280	285	290	295	300	310	320	330
fr.	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Zadavatel požaduje dodávku v celém výše uvedeném velikostním sortimentu.

Značení:

- do vnitřku obuvi (na jazyk, textilní etiketu, příp. jinak) nesmazatelnou barvou - dodavatel, velikost metricky (cm) i Mondopoint (mm), obvodová skupina, vzor (artikl), měsíc a rok výroby,

- na podešvi - velikost metricky nebo Mondopoint,

- na viněty (krabice) - dodavatel, velikost metricky i Mondopoint, obvodová skupina, vzor,

- z vnější strany obuvi (na svršku) nesmí být žádný prvek s názvem výrobce či dodavatele.

Skladování: Obuv bude skladována v čistých, vzdušných a suchých místnostech s teplotou 10-20°C a relativní vlhkostí vzduchu nejvýše 65 %. Bude uložena nejméně 1 m od topných těles, chráněna před přímými účinky slunečního záření a škůdci. Zadavatel požaduje potvrdit v nabídce dobu skladování v originálním balení minimálně 2 roky, přičemž dodavatel bere záruku za to, že nedojde k poklesu fyzikálně mechanických vlastností materiálů a užitných vlastností obuvi pod úroveň stanovenou v tabulce č. 2.

Kvalita: Obuv musí být dodávána pouze v I. jakostní volbě. Nepřípustný je volný a popraskaný líc, vrásky líce usně a štípance na všech vrchových dílcích, žírné vrásky, zarostlé jizvy, škrábance na líci, na nártách a zadních dílech z nohy. Rozdíl v lícové kresbě mezi vrchními dílci musí být minimální. Nepřípustné je i křivé šití,



vynechané stehy, prosekaný steh při šití, pokrčené podšívky, křivé napínání svršku na kopyto, nezapravené drásání, defekty v podešvi, neočištěná obuv a její špatný finiš. Obuv musí být párována (levý i pravý pápár musí být shodný z hlediska materiálu, provedení i zpracování).

Obečně musí hotové výrobky celkovým provedením, vzhledem a barvou odpovídat požadavkům ČSN 79 5600, ČSN 79 5790 a technickým podmínkám.

Je požadována záruční doba minimálně 24 měsíců.



Polobotky společenské (manager)

CHARAKTERISTIKA

Polobotky jsou určeny pro používání při slavnostních a společenských příležitostech. Příslušníci HZS ČR využívají tento typ obuvi ke slavnostnímu a společenskému stejnokroji v průběhu celého roku v různých klimatických podmínkách. Vnitřní vybavení musí zajistit velice dobrý komfort při nošení obuvi nepřetržitě až po dobu 12 hodin denně.

Polobotky jsou černé, stejnokrojové, pánské, společenské, nártového střihu, uzavíratelné šněrováním (systém obuvnických kroužků s černým šněrovadlem), s polštářovaným límečkem kolem nohy. Polobotky musí být zhotoveny v pololesklé černé barvě, provedení celousňovém. Podešev je protiskluzná, s útlumovými vlastnostmi v oblasti paty, neomezující svým provedením podmínky řízení vozidla. Obuv musí být vybavena vkládací, anatomicky tvarovanou stélkou. Celkové provedení obuvi musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20347 z hlediska absorpce energie v oblasti paty (E) a odolnosti proti vodě (WR).

Požadované vlastnosti materiálů a obuvi jsou uvedeny v tabulce č. 3.

STRUČNÝ POPIS

Tvar obuvi, střih, svršek: Polobotky s výškou svršku v patě zajišťující stabilitu nohy v obuvi (minimálně 65 mm pro velikost 42, měřeno v souladu ČSN EN ISO 20344), uzavírání na šněrování, střih nártový - prošitý od nártu ke špičce, bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek celousňový s hydrofobní úpravou, polštářovaný límeček kolem zadních dílů. Jazyk je všitý pro zamezení vnikání vody a nečistot. Vnitřní část je vybavena membránou např. Sympatex. Ve šněrování jsou dílce obšité, obuvnické kroužky oboustranné. Vrchní šití provedeno v barvě základního vrchového materiálu, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené, povrchová úprava pololesklá. Špička polobotky je protáhlého tvaru, rovně zakončená, hrany zaoblené (tvar odlišný od polobotky celoroční), ve špičce polobotky je vytvořen dostatečný prostor (vnitřní výška v oblasti špičky nestlačuje prsty nohou).

Obvodová skupina (šíře): „H“.

Spodkové provedení: Lepené, svršek napínaný.

MATERIÁLY

Základní vrchový materiál (ZVM): Hovězinová useň, barva černá pololesklá, tloušťka 1,3 – 1,5mm, přírodní líc s hydrofobní úpravou.

Podšívka: Nárt, jazyk, vrchní část a zadní díly membrána např. Sympatex, barva tmavošedá nebo černá, tloušťka min. 0,7 mm.

Límeček zadních dílů: Usňový, tloušťka 0,8-1,0 mm, v barvě základního vrchového materiálu, polštářovaný molitanem.

Vkládací (vyměnitelná) stélka: Anatomicky tvarovaná vkládací stélka např. typ Texon, v textilním úpletovém provedení, v barvě tmavošedé nebo černé, s antibakteriálními

účinky a zajištěním odvodu potu od nohy. Stélka je v oblasti paty s tlumící molitanovou vložkou.

Šněrování: Šněrovadla 100 % PES (příp. PES-PAD), kulatá 3 mm, délka cca 70 cm, v barvě černé, s koncovkou z plastu, obuvnické kroužky v barvě černé, 12 – 16 ks na 1 pár obuvi, šněrovadla jsou v provedení, které se samovolně nerozvazuje.

Podešev: Pryžová jednokomponentní, černé barvy nepíšící, podešev s jemným protiskluzovým dezénem, splňující oděruvzdorné vlastnosti. Tloušťka bez dezénu 5,0 mm $\pm$ 1,0 mm výška dezénu 2,0 mm $\pm$ 0,5 mm, výška podpatku 18 mm $\pm$ 2,0 mm, dezén podešve nesmí zanášet nečistoty do vnitřních prostor a techniky.

Ostatní materiály: Tužinky, opatky, půdování, ztužení, mezipodšívky, aj. v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi (viz tabulka č. 3).

Ilustrační zobrazení obuvi:



TECHNICKÉ PODMÍNKY A TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Tabulka č. 3 - Požadované fyzikálně mechanické vlastnosti materiálů a hotové obuvi

Měřená veličina		Jednotka	Požadavek	Zkušební metoda
Materiály				
1.	Tloušťka - vrchová useň - membrána např. Sympatex	mm	1,3 - 1,5 min. 0,7	ČSN ISO 2589 ČSN EN ISO 5084
2.	Odolnost úpravy vrchové usně proti opakovanému ohybu (50 kc za sucha, 20 kc za mokra)	vzhled úpravy	bez viditelných změn	ČSN EN ISO 5402-1
3.	Odolnost proti dalšímu trhání - vrchová useň - textilní podšívka	N	min. 60 min. 15	ČSN EN ISO 3377-2 ČSN EN ISO 4674-1, metoda B
4.	Odolnost podšívky proti oděru (za sucha, za mokra),	daný počet cyklů (51.200, 25.600)	bez porušení	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12
5.	Propustnost vodní páry	mg/(cm ² · h).	min. 0,8	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6
6.	Koeficient propustnosti vodní páry	mg/cm ²	min. 15	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.8
7.	Průnik vody (vrch) za 60'	g	max. 0,2	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13
8.	Absorpce vody (vrch) za 60'	%	max. 30	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13
9.	Absorpce vody stélkou Desorpce vody stélkou	mg/cm ² %	min. 70 min. 80	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2
10.	Podešev			
	- odolnost proti odírání	mm ³	max. 120	ČSN ISO 4649, metoda A
	- odolnost podešve proti opakovanému ohybu	nárůst vpichu (mm)	max. 4,0	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.4
	- pevnost podešve v dalším trhání	kN/m	min. 8,0	ČSN ISO 34-1, metoda A
Hotová obuv				
11.	Protiskluzné vlastnosti podešve - za sucha, za mokra	součinitel smykového tření (dynamický)	min. 0,3 min. 0,1	ČSN 79 5600, Čl. 6.7.8.
12.	Specifické ergonomické charakteristiky		musí být vyhovující	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.1
13.	Pevnost spoje svršek – podešev	N/mm	min. 4,0	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2
14.	Absorpce energie v oblasti paty	J	min. 25	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.14
15.	Odolnost proti vodě - plocha průniku	cm ²	max. 3	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.15.1
16.	Pevnost šitých spojů	N/mm	min. 13	ČSN 795600, čl. 6.4.1.1
17.	Třecí odolnost šněrovadel	počet cyklů do přetržení	min. 10.000	ČSN ISO 2023, příl. B
18.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou PH + (textilie)	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071



19.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou PH + (usně)	-	min. 3,2	ČSN EN ISO 4045
20.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou obsah volného formaldehydu	mg/kg	max. 75	ČSN EN ISO 14184-1
21.	U materiálů přicházejících do kontaktu s nohou obsah Cr 6+ (usně)	mg/kg	max. 3	ČSN EN ISO 17075
22.	Váha 1 páru obuvi – velikosti 42	g	480 $\pm$ 6 %	

Zadavatel připouští dodávku i obdobného typu obuvi v dané obvodové skupině, uzavírané požadovaným způsobem a splňující požadavky tabulky č. 3 a další ustanovení této technické specifikace. Pokud jsou v technické specifikaci uvedeny konkrétní materiály (pod obchodním názvem), připouští zadavatel použití i jiných, obdobných materiálů, které budou garantovat přinejmenším stejné technické parametry a užitné vlastnosti výrobku.

SPECIFICKÉ POŽADAVKY

Současně s nabídkou uchazeč jako předloží soutěžní vzorek 1 pár obuvi od tohoto artiklu, velikostní číslo 42 a doloží čestné prohlášení o splnění požadovaných vlastností uvedených v tabulce č. 3.

ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI

Kupující si přesto vyhrazuje právo provést kontrolu kvality zboží. Za tímto účelem může být kupujícím bezúplatně odebrán namátkově 1 pár obuvi z dodávky k ověření dodržení zadáním požadovaných parametrů. Náhradu za provedení této zkoušky hradí dodavatel, který si tuto cenu rozloží do nabídkové ceny zboží. Současně dodavatel musí být schopen kdykoliv doložit, že k výrobě byly použity materiály v souladu s touto specifikací, tzn., že může být prověřena i zdravotní nezávadnost použitých materiálů.

ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY

Velikostní sortiment v UNI provedení:

cm	25	26	26,5	27	28	29	29,5	30	30,5	31	32	33
mm	240	250	255	260	270	280	285	290	295	300	310	320
fr.	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

Zadavatel požaduje dodávku v celém výše uvedeném velikostním sortimentu.

Značení:

- do vnitřku obuvi (na jazyk, textilní etiketu, příp. jinak) nesmazatelnou barvou - dodavatel, velikost metricky (cm) i Mondopoint (mm), obvodová skupina, vzor (artikl), měsíc a rok výroby,

- na podešvi - velikost metricky nebo Mondopoint,

- na viněty (krabice) - dodavatel, velikost metricky i Mondopoint, obvodová skupina, vzor,

- z vnější strany obuvi (na svršku, v podešvi) nesmí být žádný prvek s názvem výrobce či dodavatele.



Skladování: Obuv bude skladována v čistých, vzdušných a suchých místnostech s teplotou 10-20°C a relativní vlhkostí vzduchu nejvýše 65 %. Bude uložena nejméně 1 m od topných těles, chráněna před přímými účinky slunečního záření a škůdci. Zadavatel požaduje potvrdit v nabídce dobu skladování v originálním balení minimálně 2 roky, přičemž dodavatel bere záruku za to, že nedojde k poklesu fyzikálně mechanických vlastností materiálů a užitných vlastností obuvi pod úroveň stanovenou v tabulce č. 3.

Kvalita: Obuv musí být dodávána pouze v I. jakostní volbě. Nepřípustný je volný a popraskaný líc, vrásky líce usně a štípance na všech vrchových dílcích, žírné vrásky, zarostlé jizvy, škrábance na líci na nártěch a zadních dílech z nohy. Rozdíl v lícové kresbě mezi vrchními dílci musí být minimální. Nepřípustné je i křivé šití, vynechané stehy, prosekaný steh při šití, pokrčené podšívky, křivé napínání svršku na kopyto, nezapravené drásání, defekty v podešvi, neočištěná obuv a její špatný finiš. Obuv musí být párována (levý i pravý pápár musí být shodný z hlediska materiálu, provedení i zpracování).

Obecně musí hotové výrobky celkovým provedením, vzhledem a barvou odpovídat požadavkům ČSN 79 5600, ČSN 79 5790 a technickým podmínkám.

Je požadována záruční doba minimálně 24 měsíců.



Polobotky společenské (manager)

Velikost	BR	FM	KA	NJ	OP	OV	2018 Ova	Kraj celkem
6						2		2
7	1	1			3	6	10	21
7,5			1					1
8	1	2	2	1	1	4	10	21
8,5			2			1	2	5
9	4		1		2	9	15	31
9,5	1	1				4	5	11
10	2		1		1	2	5	11
10,5		1		1		2	3	7
11						1		1
12								0
Celkem	9	5	7	2	7	31	50	111

Polobotky celoroční

Velikost	BR	FM	KA	NJ	OP	OV	2018 Ova	Kraj celkem
6,5	1				2			3
7	1	3		1		5	10	20
7,5								0
8		2	5	1		12	20	40
8,5	2	1	2	1		5	10	21
9	1	3	1	2	5	28	40	80
9,5		2				7	10	19
10		1			1	15	15	32
10,5								0
11						4		4
11,5			1					1
12						1		1
Celkem	5	12	9	5	8	77	105	221

Polobotky perforované

Velikost	BR	FM	KA	NJ	OP	OV	2018 Ova	Kraj celkem
6			1			3		4
6,5						1		1
7	3	4	5		1	2	15	30
7,5		1	1			2	5	9
8	4	1	6	1	3	8	25	48
8,5		1	3			3	10	17
9	2		5	3	6	21	40	77
9,5			3			13	15	31
10	3	3	1		1	11	20	39
10,5			3			2	5	10
11		1			1	7	10	19
12					2			2
13			1					1
Celkem	12	11	29	4	14	73	145	288

Ceník jednotlivých druhů polobotek a rozpis ceny za 1. dodávku polobotek

	cena za 1 pár bez DPH	DPH 21 % za 1 pár	cena za 1 pár vč. DPH
Polobotky společenské	991,-	208,11	1199,11



Celoroční	799,-	167,79	966,79
Perforované	799,-	167,79	966,79

	cena za 1 pár bez DPH	DPH 21 % za 1 pár	cena za 1 pár vč. DPH	cena za 111 párů bez DPH	DPH 21 % za 111 párů	cena za 111 párů vč. DPH
Polobotky						
Společenské	991,-	208,11	1199,11	110.001,-	23.100,21	133.101,21

	cena za 1 pár bez DPH	DPH 21 % za 1 pár	cena za 1 pár vč. DPH	cena za 221 párů bez DPH	DPH 21 % za 221 párů	cena za 221 párů vč. DPH
Polobotky						
Celoroční	799,-	167,79	966,79	176.579,-	37.081,59	213.660,59

	cena za 1 pár bez DPH	DPH 21 % za 1 pár	cena za 1 pár vč. DPH	cena za 288 párů bez DPH	DPH 21 % za 288 párů	cena za 288 párů vč. DPH
Polobotky						
Perforované	799,-	167,79	966,79	230.112,-	48.323,52	278.435,52

Celková cena za 1. dodávku bez DPH	516.692,00
DPH 21 %	108.505,32
Celková cena za 1. dodávku vč. DPH	625.197,32



Příloha č. 3 - místa plnění

Územní odbor					
BR	FM	KA	NJ	OP	OV
Územní odbor Bruntál Zeyerova 15 792 01 Bruntál	Územní odbor Frýdek-Místek Pavlíkova 2264 738 02 Frýdek-Místek	Územní odbor Karviná Ostravská 883/3 733 01 Karviná	Územní odbor Nový Jičín Zborovská 7 741 11 Nový Jičín	Územní odbor Opava Těšínská 39 746 01 Opava	HZS MSK Výškovická 40 700 30 Ostrava

Před dodáním zboží, prosím, kontaktujte výše uvedené osoby.