

## RÁMCOVÁ DOHODA

Č.j. PPR-38312- 45/ČJ-2019-990640

### Čl. 1. Smluvní strany

#### /1/ Kupující:





**ČESKÁ REPUBLIKA - Ministerstvo vnitra**

sídlo: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34  
IČO: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
zastoupená: Ing. Martinem Šlemerem, vedoucím odboru veřejných zakázek  
policejního prezidia ČR  
bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu: 5504881/0710  
doručovací adresa: MINISTERSTVO VNITRA ČR  
poštovní schránka 160  
160 41 Praha 6  
kontaktní adresa: Policejní prezidium ČR  
Pelléova 21, Praha 6  
tel.: 974 835 653  
e-mail: pp.ovz@pcr.cz  
datová schránka: gs9ai55

(dále jen „kupující“) na jedné straně

a

#### /2/ Prodávající:

**Název společnosti: Prabos plus a.s.**  
sídlo: Komenského 9, Slavičín 763 21  
IČO: 26272857  
DIČ: CZ26272857  
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka  
3864  
zastoupená:   
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Slavičín  
číslo účtu: 86-2191750267/0100  
pracovní kontakt:   
tel.:   
e-mail:   
datová schránka: bbifrvx

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(prodávající a kupující dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

## u z a v í r a j í

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“) na základě výsledku nadlimitního zadávacího řízení **„Rámcová dohoda na dodávky bot 15 nízkých a vysokých (klimamembrána) PČR na období 2020-2023“** realizovaného na základě ustanovení § 56 a násl. a § 131 až 137 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

**tuto rámcovou dohodu (dále jen „dohoda“)**

### Čl. 2. Předmět dohody

/1/ Touto dohodou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc uvedenou v čl. 3 této dohody, která je předmětem koupě, a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo.

/2/ Kupující řádně dodané zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

### Čl. 3. Zboží

/1/ Zbožím se rozumí nákup 30 000 párů bot 15 nízkých PČR (klimamembrána) a 30 000 párů bot 15 vysokých PČR (klimamembrána), (dále jen „zboží“).

/2/ Prodávající dodá zboží dle přílohy č. 1 (Specifikace zboží a ceny), která je nedílnou součástí této dohody.

/3/ Kupující je oprávněn odebírat zboží dle svých potřeb a uvážení po dobu účinnosti této dohody a to bez stanovení minimálního odebraného množství, maximálně však do výše počtu kusů dle bodu /1/ tohoto článku.



/4/ Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

/5/ Zboží musí souhlasit ve všech detailech se schválenými referenčními vzorky (dále jen „RV“) a schválenými technickými podmínkami (dále jen „TP“) uvedenými v příloze č. 1 (Specifikace zboží a ceny) této dohody.

/6/ Veškeré následné odlišnosti ve výrobě musí být schváleny oběma smluvními stranami.

### Čl. 4. Doba a místo plnění

/1/ Tato dohoda je uzavřena ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami s plněním až do 31. 10. 2023. Dílčí plnění bude dodáno do čtyř (4) měsíců od doručení objednávky prodávajícímu. Podmínkou plnění do 31. 10. daného roku je včasné vystavení objednávky ze strany kupujícího tak, aby dodržel termín plnění do čtyř (4) měsíců od doručení objednávky prodávajícímu, pokud se obě smluvní strany písemně nedohodnou na kratším termínu plnění.

/2/ Kupující bude od prodávajícího nakupovat zboží na základě dílčí písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „objednávka“). Kupující doručí podepsanou objednávku prostřednictvím datové schránky prodávajícímu a Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úřad“) na adresu . Prodávající je povinen písemně potvrdit objednávku a toto potvrzení doručit prostřednictvím datové schránky zpět kupujícímu, a to do deseti (10) pracovních dnů od písemného doručení objednávky prodávajícímu. Za prodávajícího schvaluje objednávku pověřený pracovník: 

/3/ Místo plnění zboží je na adrese:

Policejní prezidium ČR  
Správa logistického zabezpečení  
Skupina centrálního skladování  
281 07 Svojšice - okres Kolín

Případně (pokud bude výslovně uvedeno v objednávce):  
Sklad OMTZ Krajského ředitelství policie Pardubického kraje  
Opočíněk 57  
530 02 Pardubice

## **Čl. 5. Dodání a převzetí zboží**

/1/ Prodávající se zavazuje informovat kupujícího e-mailem a telefonicky o přesném termínu dodání zboží nejméně pět (5) pracovních dnů předem na:



/2/ Prodávající souhlasí s tím, že na zboží bude uplatněno státní ověřování jakosti (dále jen „SOJ“) ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů. Rozsah a podmínky pro provádění SOJ jsou podrobně uvedeny v příloze č. 3 (Požadavky na zabezpečení SOJ) této dohody.

Místo výkonu SOJ bude na adrese: Komenského 9, 763 21 Slavičín

/3/ Dodací list bude prodávajícím vyhotoven ve třech (3) vyhotoveních, každé vyhotovení bude podepsáno oběma smluvními stranami, prodávající obdrží dvě (2) vyhotovení a kupující obdrží jedno (1) vyhotovení. Jedno (1) vyhotovení dodacího listu následně přiloží prodávající k daňovému dokladu (dále jen „faktura“). K podpisu dodacího listu za kupujícího je oprávněn vedoucí skladu nebo jím pověřený pracovník.

/4/ Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

/5/ Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.

/6/ Prodávající se zavazuje dodat zboží bez vad.

/7/ Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu do pěti (5) pracovních dnů od převzetí a souběžně o těchto vadách také ihned informovat Úřad e-mailem na adresu [REDACTED]. Vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu a Úřadu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a prověření.

/8/ Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude odevzdáno řádně v souladu s touto dohodou a ve sjednané kvalitě.

/9/ Prodávající dále odevzdá kupujícímu spolu se zbožím následující doklady:

- a) dodací list,
- b) Osvědčení o jakosti a kompletnosti vydané Úřadem.

## **Čl. 6. Kupní cena**

/1/ Kupní cena se sjednává jako cena nejvýše přípustná, změna je přípustná pouze při zákonné změně daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Takováto změna dohody není důvodem k uzavření dodatku k dohodě dle čl. 12. odst. 8 dohody.

/2/ Celková cena za zboží činí:

- a) bez DPH: 133 500 000,- Kč

(slovy: jednostotřicetřímilionůpětsettisíc korun českých),

- b) DPH 21 %: 28 035 000,- Kč

- c) včetně DPH: 161 535 000,- Kč

(slovy: jednošedesátjednamilionůpětsetřicetpěttisíc korun českých).

/3/ Tato kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním této dohody zejména dopravné, balné a náklady na SOJ.

/4/ Detailní rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této dohody (Specifikace zboží a ceny).

## **Čl. 7. Platební podmínky**

/1/ Prodávajícímu vznikne právo fakturovat dnem převzetí zboží kupujícím na základě potvrzeného dodacího listu kupujícím.


/2/ Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na:

Ministerstvo vnitra ČR  
Nad Štolou 936/3  
170 34 Praha 7

/3/ Prodávající zašle fakturu na poštovní adresu kupujícího ve lhůtě do čtrnácti (14) dnů od dodání zboží:

Poštovní adresa kupujícího:

Policejní prezidium ČR  
Správa logistického zabezpečení  
Odbor specializovaných činností  
P.O. Box 6  
150 05 Praha 5

/4/ Každá faktura bude prodávajícím vyhotovena ve dvou (2) výtiscích (1 originál + 1 kopie) a přílohou faktury bude originál potvrzeného dodacího listu oběma smluvními stranami. **Dále prodávající zašle kopii faktury včetně potvrzeného dodacího listu přes e-mail na  do čtrnácti (14) dnů ode dne zdanitelného plnění.**

/5/ Každá faktura musí minimálně obsahovat:

- a) náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku,
- b) číslo jednacích této dohody.

/6/ Kupující je povinen zaplatit fakturu v termínu do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu na poštovní adresu dle odst. 3 tohoto článku. Pokud prodávající doručí fakturu kupujícímu v období od 15. prosince aktuálního roku do 28. února následujícího roku bude splatnost faktury šedesát (60) dní od dne doručení kupujícímu. Nebude-li faktura doručena kupujícímu v souladu s touto dohodou, neběží lhůta splatnosti a kupující není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

/7/ Kupující je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která není vystavena v souladu s touto dohodou, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, nebo bankovní účet uvedený na faktuře nemá prodávající řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“ a to s uvedením důvodu vrácení. Proávající je v případě vrácení faktury povinen do deseti (10) pracovních dnů ode dne doručení opravit vrácenou fakturu nebo vyhotovit fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, a není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu, který ji vystavil.

/8/ Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu vadného zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

/9/ Platby budou probíhat v korunách českých bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

/10/ Účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

/11/ Kupující neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží.

## **Čl. 8. Záruka na jakost a reklamace**


/1/ Prodávající ručí za jakékoli výrobní vady, které mají za následek nekompletnost zboží a nesprávnou kvalitu, včetně skrytých vad po dobu 24 měsíců ode dne převzetí kupujícím. Dále prodávající garantuje skladovatelnost 3 roky v originálním balení a při zachování všech mechanicko – fyzikálních vlastností zboží.


/2/ Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu, na kterou se vztahuje záruka, bez zbytečného odkladu po jejím zjištění a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží, dle své volby, kdykoliv v záruční době. V oznámení je kupující povinen popsat vadu nebo alespoň způsob, jakým se vada projevuje s určením místa jejího výskytu, resp. místa, kde se projevila.

/3/ Adresa pro uplatnění reklamace: Komenského 9, 763 21 Slavičín

/4/ V případě, že kupující uplatní nárok na odstranění vady, zavazuje se prodávající odstranit reklamované vady nejpozději do třiceti (30) dnů po písemném oznámení vady kupujícím. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

/5/ Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, na které se vztahuje záruka.

/6/ Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny správou logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky, případně jinými pověřenými pracovníky kupujícího. Kupující je povinen o reklamacích informovat Úřad e-mailem na adresu: 

/7/ Prodávající umožní Úřadu účast na řešení reklamace. Prodávající má za povinnost předat kopii reklamačních protokolů týkajících se uplatněných a uznávaných reklamací na Úřad písemně, případně na email: 

## **Čl. 9. Další povinnosti prodávajícího**

/1/ Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této dohody získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této dohody, ledaže se jedná

- a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
- b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

/2/ Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1. tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu.

/3/ Za porušení povinností mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.

/4/ Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této dohody.

/5/ Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. 3. této dohody nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 občanského zákoníku.

/6/ Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této dohody uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této dohody, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

/7/ Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z dohody.

/8/ Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

/9/ Prodávající je povinen sdělit kupujícímu informaci o splnění podmínky dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, pokud ji splňuje.

/10/ Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávajícím i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této dohody. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku by došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 3 písm. a).

/11/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této dohodě včetně ceny zboží.

/12/ Prodávající je povinen bankovní účet, jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího vůči prodávajícímu na základě této dohody, od uzavření této dohody do ukončení její účinnosti, zveřejnit způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

/13/ Prodávající bude při plnění předmětu této dohody postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

/14/ Prodávající se zavazuje převzít odpovědnost za škody vzniklé v důsledku vady zboží v rozsahu a za podmínek stanovených v § 2939 občanského zákoníku. Bude-li se poškozený v případě škody vzniklé v důsledku vady na zboží dovolávat odpovědnosti u kupujícího za takto vzniklou škodu podle právních předpisů odlišných od občanského zákoníku a náhrada škody bude kupujícím poskytnuta, prodávající takto poskytnutou náhradu kupujícímu plně uhradí.

/15/ Prodávající prohlašuje, že nebude uplatňovat na předmět zakázky ochranu dle zákona č. 478/1992 Sb. o užitných vzorech a zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, pokud ano, pak pouze v součinnosti s kupujícím.

/16/ Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu této dohody neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských

práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré případné náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění těchto práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením výše uvedené povinnosti prodávajícího.

## Čl. 10. Sankce

/1/ Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží, které nebylo dodáno v termínu podle ustanovení čl. 4. odst. 1. této dohody, zaplatit smluvní pokutu kupujícímu ve výši 0,05 % z ceny té části zboží s DPH, které nebylo dodáno, nejméně však ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých), za každý i započatý den prodlení, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení čl. 6. této dohody.

/2/ Prodávající je povinen v případě prodlení s doručením faktury, která nebyla doručena v termínu podle ustanovení dle čl. 7. odst. 3 této dohody, zaplatit smluvní pokutu kupujícímu ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z fakturované ceny zboží s DPH, které nebylo fakturováno, přičemž cena zboží je specifikována v čl. 6. této dohody.

/3/ Kupující je povinen v případě nezaplacení kupní ceny v termínu dle čl. 7. odst. 6 této dohody zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované, nezaplacené ceny zboží s DPH za každý i započatý den prodlení.

/4/ Prodávající je povinen v případě porušení závazků dle čl. 8. odst. 4 této dohody (zejména prodlení s provedením reklamace, nedůvodné odmítání provedení reklamace apod.) zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného zboží, nejméně však ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých) za každý i započatý den prodlení.

/5/ Prodávající je povinen v případě porušení závazku dle čl. 4. odst. 2 této dohody zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých) za každý i započatý den prodlení.

/6/ Prodávající je povinen v případě porušení závazku blíže specifikovaného v čl. 9. odst. 1 až 5 této dohody zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové kupní ceny včetně DPH, maximálně však 500.000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých).

/7/ Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné smluvní straně doručena oprávněnou smluvní stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v této dohodě.

/8/ Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

/9/ Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen případný nárok kupujícího na náhradu škody vůči prodávajícímu v částce převyšující výši smluvní pokuty sjednané pro příslušné porušení povinnosti prodávajícího a povinnost prodávajícího řádně dodat kupujícímu zboží.

/10/ Smluvní pokuty a náhradu škody dle této dohody a dle občanského zákoníku, které je povinen zaplatit prodávající kupujícímu, uplatňuje za kupujícího Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky, případně jiný pověřený pracovník kupujícího.



## **Čl. 11. Odstoupení od dohody**

/1/ Kupující je oprávněn odstoupit od této dohody nebo její části v případě podstatného porušení této dohody prodávajícím. Za podstatné porušení se považuje zejména:

- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než třicet (30) dní,
- b) prodlení prodávajícího s provedením reklamace o více než třicet (30) dní nebo nedůvodné odmítní provedení reklamace prodávajícím (odstoupení od této dohody je možné v rozsahu reklamovaného plnění),
- c) vadné plnění zboží podle § 2099 občanského zákoníku (odstoupení od dohody kupující provede v souladu s § 2106 odst. 1 písm. d) občanského zákoníku),
- d) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. 9, odst. 5 této dohody,
- e) neumožnění provedení SOJ nebo nesplnění požadavků na SOJ dle přílohy č. 3 této dohody,
- f) dodané zboží neodpovídá specifikaci zboží uvedené v příloze č. 1 této dohody nebo TP a RV dle čl. 3 odst. 5 této dohody.

/2/ Kupující je dále oprávněn od této dohody odstoupit v případě, že:

- a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- b) prodávající je nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
- c) prodávající bezodkladně neoznámí prokazatelně kupujícímu skutečnost, že je v insolvenci nebo že hrozí její vznik, popř. že bylo správcem daně vydáno rozhodnutí, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
- d) prodávající vstoupí do likvidace,
- e) prodávající nemá bankovní účet řádně registrován v databázi „Registru plátců DPH“.

/3/ Prodávající je oprávněn odstoupit od této dohody, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než třicet (30) dnů od data splatnosti faktury.

/4/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **Čl. 12. Společná a závěrečná ustanovení**

/1/ Tato dohoda se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto dohodou se řídí podle příslušných právních předpisů.

/2/ Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností o datu doručení jakéhokoliv dokumentu uvedeného v této dohodě se má za to, že dnem doručení se rozumí pátý (5) pracovní den ode dne odeslání dokumentu s výjimkou dokumentů, u kterých je určena lhůta pro doručení delší, a toto odeslání musí být potvrzeno doručovací společností.

/3/ Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této dohodě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

/4/ Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této dohody budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.

/5/ Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této dohody.

/6/ Prodávající ani kupující nejsou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněni postoupit práva a povinnosti z této dohody na třetí osobu.

/7/ Nevymahatelnost či neplatnost kteréhokoliv ustanovení této dohody nemá vliv na vymahatelnost či platnost zbývajících ustanovení této dohody, pokud z povahy nebo obsahu takového ustanovení nevyplývá, že nemůže být odděleno od ostatního obsahu této dohody.

/8/ Tato dohoda může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této dohodě.

/9/ Povinnost uzavření dodatku se nevztahuje na změnu pověřených pracovníků, kteří jsou prodávajícím i kupujícím určeni k této dohodě. Takováto změna pověřených pracovníků bude pouze písemně oznámena druhé straně.

/10/ Smluvní strany se dohodly, že tuto dohodu mohou ukončit vzájemnou dohodou.

/11/ Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv 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. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této dohody v registru smluv zabezpečí kupující.

/12/ Smluvní strany prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

/13/ Tato dohoda je uzavřena elektronicky.

/14/ Součástí této dohody je:

Příloha č. 1 (Specifikace zboží a ceny) - 1 list

Příloha č. 2 (Technická specifikace) – 17 listů

Příloha č. 3 (Požadavky na zabezpečení státního ověřování jakosti) - 2 listy

za kupujícího

**Ing. Martin Šlemer**  
vedoucí odboru veřejných zakázek  
Policejního prezidia ČR

za prodávajícího



Prabos plus a.s.



## Specifikace zboží a ceny

<b>Položka</b>	<b>Název zboží</b>	<b>Číslo technických podmínek</b>	<b>Množství párů</b>	<b>Cena za 1 pár v Kč bez DPH</b>	<b>Výše DPH</b>	<b>Cena za 1 pár v Kč vč. DPH</b>
1.	Boty 15 nízké PČR (klimamembrána)	<b>TP-01/2020</b>	30 000	2 025,00	425,25	2 450,25
2.	Boty 15 vysoké PČR (klimamembrána)	<b>TP-02/2020</b>	30 000	2 425,00	509,25	2 934,25

## Technická specifikace - Boty 15 nízké a vysoké (klimamembrána) PČR

### 1. TECHNICKÝ POPIS

#### Všeobecně (platí pro oba typy bot 15 klimamembrána)

Obuv slouží k ochraně nohou před nepříznivými klimatickými podmínkami. Je určena k celoročnímu užívání při výkonu služby včetně provádění speciálních činností v těžkém a nerovném terénu. Svým provedením neomezuje podmínky řízení služebního vozidla, při chůzi zabezpečuje dobrou stabilitu, a to i v extrémních podmínkách (tj. na mokřem a zmrzlém podkladu).

Konstrukce obuvi, použité materiály i vnitřní vybavení obuvi zajišťují maximální komfort i při dlouhodobém nošení (tj. více jak 12 hodin denně). Obuv je odolná proti průniku vody a chladu při zachování požadované prodyšnosti. Podešev s dezénem je protiskluzná, olejivzdorná, s útlumovými vlastnostmi v oblasti paty. Uzavírání obuvi umožňuje pevné a rychlé utažení obuvi na noze. Obuv je zhotovena v celočerném provedení.

Celkové provedení obuvi splňuje požadavky ČSN EN ISO 20347 *Osobní ochranné prostředky - Pracovní obuv* z hlediska:

- absorpce energie v oblasti paty (E)
- izolace obuvi proti chladu (CI)
- odolnosti proti průniku a absorpci vody vrchem (WRU)
- odolnosti obuvi proti vodě (WR)
- odolnosti proti palivovým olejům (FO)
- odolnosti proti uklouznutí (SRC)

K obuvi je přiložen 1 pár náhradních vkládacích stélek a 1 pár náhradních šněrovadel.

#### 1.1 Boty 15 nízké PČR (klimamembrána)

##### Popis

Obuv je kotníčková, celopodšívková, s monolitní dvousložkovou podešví a uzavíráním na šněrování. Celousňový svršek nártového stříhu je vyroben z usně s hydrofobní úpravou. Jazyk, límeček kolem nohy, podšívka nártů a podšívka zadních dílů jsou polštářované. Jazyk je kapsový, zabraňující průniku vody, sněhu a bláta. Nad patou je všitý dílec z měkčeného vrchového materiálu, který usnadňuje chůzi. K uzavírání jsou použity poutka, pojistky šněrovadla a háčky. Součástí podšívkového kompletu je speciální klimatická membrána zajišťující odvod par z vnitřku obuvi a zabezpečující vodonepropustnost z vnějšího prostředí. Obuv je vybavena vkládacími anatomicky tvarovanými stélkami. Součástí obuvi jsou kulatá (oválná) šněrovadla.

Obvodová skupina: I

## Provedení obuvi

### ❖ Svršek

Výška svršku v patě je  $130 \pm 5$  mm u velikosti číslo 28. Svršek je ve šněrování vykrojený, polštářovaný, perforovaný límeček kolem nohy je s podšívkovým límečkem sešitý lícem k líci a přehnutý přes výplň. Polštářovaný jazyk s vyztuženou horní částí, všíváný na kapsu, je sešitý s podšívkou jazyka a opatřený výplní. Horní část jazyka je opatřena perforací pro lepší ventilaci. Stříhové provedení svršku je provedeno tak, že po stranách jsou na vnější i vnitřní straně svršku aplikovány vložky z měkčené usně opatřené polštářováním za účelem dosažení maximálního komfortu. Za účelem ochrany vrchového materiálu proti okopání je obuv opatřena chráničem špice, který je vyroben z hovězinové štípenky povrstvené polyuretanem a je našitý na přední část nártu. Spoje vrchových dílců jsou šity třemi a dvěma řadami šití, šité spoje vrchových podkroužků a jazyka jsou šity jedním řádkem šití.

### ❖ Podšívkování

Obuv je celopodšívková. Límeček a horní část jazyka jsou podšívkovány prodyšným úpletem.

Vnitřek obuvi tvoří čtyřvrstvý podšívkový laminát, jehož součástí je speciální vodotěsná a prodyšná klimatická membrána. Plošná hmotnost laminátu  $360 \pm 40$  g/m<sup>2</sup>, tloušťka laminátu  $2,0 \pm 0,3$  mm.

Složení vrstev laminátu:

- a) vrchní podšívkový materiál: pletenina ve složení  $72 \pm 5$  % PA,  $28 \pm 5$  % PES,
- b) střední vrstva: 100 % PES plst,
- c) funkční vrstva: klimatická bicomponentní membrána: 100% polytetrafluoretylen,
- d) spodní vrstva: ochranný úplet 100% PA

Konstrukce podšívky je provedena na sáček (tj. vnitřní uzavřená bota), a to minimálně do 75 % celkové výšky svršku (měřeno od stélky). Jednotlivé díly podšívky vnitřku obuvi (tj. nárt, zadní dílce, část jazyka) jsou sešity klikatým stehem, spoje zalepeny (zavařeny) spojovací těsnicí páskou a k podšívkovému kompletu jsou přišity podšívky jazyka a límečku.

### ❖ Spodek obuvi

**Napínací stélka** je vyrobená z kompaktního polypropylenu opatřená po obou stranách polyesterovým rounem (tl. přední části 2,5 mm – 3 mm, tl. patní části 4,5 mm - 5,5 mm).

Dvousložková podešev PU/pryž (mezipodešev – lehčený polyuretan, nášlapná část olejivzdorná, oděruvzdorná pryž) je se svrškem spojen technologií přímého nástřiku.

**Vkládací stélka** je čtyřvrstvá, anatomicky tvarovaná. Vrchní vrstva (1), která přichází do styku s nohou je vyrobena z polyesterové pleteniny a je v celé ploše stélky nalaminovaná na tzv. paměťové pěně (2), což je materiál na bázi kopolymeru butadien – styren, tl. 2,5-3 mm. Tato vrstva se pak v průběhu nošení přizpůsobí tvaru chodidla. Nosná vrstva (3) je tvořena polyesterovým rounem – plošná hmotnost 600g/m<sup>2</sup>. Na spodní straně stélky je aplikován v klenkové a patní části pružný člen (4) vyrobený z kopolymeru etylen - vinylacetát. Provedení stélky dle nákresu a vzorku. Hmotnost páru stélky pro velikost 28/270 je max 90 g.

Polyuretanová **mezipodešev** je vyrobena z polyuretanového materiálu s nízkou hustotou,

kteřý zabezpečuje výborné tlumení nárazů a izolaci proti chladu, je konstrukčně navržena tak, aby zajistila stabilitu nohy v klenku a patě. Tyto nadstandartní vlastnosti zabezpečuje speciální design mezipodešve se zvýšeným rámem v klenkové a patní části. Výška rámu mezipodešve v patě min. 45 mm, v klenku min. 25 mm.

Přyzová **podešev** s vysokou odolností proti oděru zaručuje stabilitu na širokém spektru povrchů a terénů je vyrobena z nitrilkaučuku s odolností proti olejům a pohonným látkám a s „nepišící“ směsí a s antistatickými vlastnostmi. Součástí podešve je textilní PES spojovací vrstva v tloušťce 2,5 mm a plošnou hmotností  $450 \pm 20 \text{ g/m}^2$ . Hloubka dezénu pryžové podešve je 4,5 mm až 5,5 mm, protikluzné vlastnosti si zachovává i při nízkých teplotách. Je umožněn obdobný typ dezénu podešve, při zachování uvedených požadavků.

Zdvih podešve ve špici od 24 mm do 26 mm a v patě od 8 mm do 12 mm (měřené od rovné podložky po hranu nášlapné části podešve omezuje zakopnutí při rychlém pohybu.

Uvedená konstrukce spodku obuvi tak musí zabezpečit pevnou a stabilní chůzi v různém terénu a zajistit maximální komfort při dlouhodobém nošení obuvi.

#### ❖ Provedení spodku obuvi

Svršek obuvi je opatřen v přední části tužinkou, v zadní části opatkem. Po nasazení na kopyto je na spodní stélkovou část podšívky nalepena napínací stélka. Napínání svršku obuvi na kopyto musí být provedeno pouze pomocí lepidla (termolepidla). Napínací záložka musí být po napnutí odrásána a připravena pro lepení. Pryžová podešev je opatřena zalisovanou polyesterovou netkanou textilií. Takto vyrobená podešev je vložena do formy a se svrškem obuvi spojena přímým nástřikem nízkohustotního polyuretanu. Tento způsob spojení polyuretanové mezipodešve a pryžové podešve zajistí vynikající soudržnost obou vrstev a současně omezí migraci degradantů do polyuretanové složky, což prodlouží dobu skladovatelnosti a životnosti obuvi.

#### ❖ Kování

Kovové doplňky jsou připevněné pouze přes vrchový materiál a z vnitřní části vybaveny podložkou proti vytržení. 1 pár obuvi je vybaven celkem 16 - ti obuvnickými poutky, 4 – mi obuvnickými poutky s brzdou šněrovadla a 8 – mi háčky.

Tvar a velikost kovových doplňků dle platného referenčního vzorku.

#### **Přehled požadovaných základních materiálů**

P.č.	Typ materiálu - dílec	Druh materiálu	Specifikace materiálu	Barva	Tloušťka
1.	ZÁKLADNÍ VRCHOVÝ - nárt - patička, límeček - zadní díly - Podroužky, horní díl jazyka	přírodní hovězinová useň	- hydrofobní  - chromočiněná - vysoká prodyšnost  - líc hladký	černá	2,0 - 2,2mm
2.	OSTATNÍ VRCHOVÝ - jazyk, ozdobný dílec paty - vložka zadního dílu	přírodní hovězinová useň	- hydrofobní - měkčený  - líc jemný dezén,	černá	1,0 -1,3 mm

3.	PODŠÍVKA - jazyk - límeček	pletenina	- polyamid/PES - rašlový charakter	černá	2,0 ± 0,2 mm
4.	PODŠÍVKA - nárt - zadní díly se stélkou	Čtyřvrstvý laminát	- vysoká prodyšnost - vodonepropustnost – funkční membrána 100% PTFE	šedá	2,0 ± 0,3 mm
5.	POLŠTÁŘOVÁNÍ - jazyk - límeček - zadní díly	mikroporézní materiál	Polyuretanová pěna, retikulovaná,	—	5 ± 0,5 mm 3 ± 0,5 mm
6.	PODEŠEV	Polyuretan- pryž	Dvousložková – mezipodešev PU, nášlap pryž s textilní spojovací vrstvou	černá	—
7.	NAPÍNACÍ STÉLKA	plastová	Polyesterové rouno (vrchní s spodní vrstvou) Střední nosná vrstva polypropylen	—	—
8.	VKLÁDACÍ STÉLKA	Čtyřvrstvá s vrchní (nášlapnou) vrstvou – pletenina na bázi PES	- anatomicky tvarovaná - PES – pletenina - kopolymer butadien- styren - PES – rouno - klín – etylen-vinylacetát	vrchní vrstva černá nebo šedá	—
9.	ŠNĚROVADLA	Polyamid nebo polyester	- elipsovité nebo kulaté - hydrofobní úprava - plastové koncovky	černá	—
10.	KOVOVÉ DOPLŇKY - poutka - nýty - háčky	pevný kov	- antikoroziční úprava - brunýrovaný odstín - brunýrovaný odstín	černá	—
11.	ŠICÍ NITĚ	Polyester 20 Polyester 40	- hydrofobní úprava	černá	—

**Všechny další materiály použité při výrobě obuvi musí být v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi.**

**Poznámka:**

Platný vzorek - orientační

- podšívka (jazyk, límeček) EXTREME ( PAD/PES)
- podšívka (nárt, zadní díly, stélka) DURACOM MS SPORTIVE
- podešev – přímý nástřik PU/ PRYŽ
- vkládací stélka vícevrstvá ST 004

Zkratky:

PA – polyamid, PES – polyester, PTFE – polytetrafluoretylen

## Šití

Šití svršku je provedeno vázaným stehem nitěmi v barvě základního vrchového materiálu. Šití je přesné a čisté, řádky rovné a souběžné bez vynechání stehů a prasklých nití. Steh je utažen bez prosekání materiálu. Stopa jehly je zaplněna nití, konce řádků zapořité nebo jinak zajištěné. Je připuštěno nastavení nití zapořitím minimálně dvou stehů.

### 1.2 Boty 15 vysoké PČR (klimamembrána)

#### Popis

Obuv je poloholeňová, celopodšívková s monolitní dvousložkovou podešví. Celousňový svršek nártového střihu je vyroben z usně s hydrofobní úpravou. Límeček kolem nohy, jazyk, podšívka nártů a podšívka zadních dílů jsou polštářované. Jazyk je kapsový, zabraňující průniku vody, sněhu a bláta. Zadní pásek je upravený na poutko a nad patou je všitý dílec z měkčeného vrchového materiálu, který usnadňuje chůzi. Obuv je uzavíraná šněrováním. K uzavírání jsou použity poutka, pojistky šněrovadla a obuvnické háčky. Součástí podšívkového kompletu je speciální klimatická membrána zajišťující odvod par z vnitřku obuvi a zabezpečující vodonepropustnost z vnějšího prostředí.

Obuv je vybavena vkládacími anatomicky tvarovanými stélkami. Součástí obuvi jsou elipsovité nebo kulatá šněrovadla.

Obvodová skupina: I

#### Provedení obuvi

##### ❖ Svršek

Výška svršku v patě je  $165 \pm 5$  mm u velikosti číslo 28. Svršek ve šněrování vykrojený, polštářovaný límeček kolem nohy je s podšívkovým límečkem sešitý lícem k líci, přehnutý přes výplň a je opatřen perforací. Dělený jazyk s vyztuženou horní částí je polštářovaný, všíváný na kapsu, je sešitý s podšívkou jazyku a opatřený výplní. Horní část jazyka je opatřena perforací pro lepší ventilaci.

Střihové provedení svršku je provedeno tak, že po stranách jsou na vnější i vnitřní straně vršku aplikovány vložky z měkčené usně opatřené polštářováním za účelem dosažení maximálního komfortu. V horní části svršku je našitý zadní pásek, který přechází v poutko. Za účelem ochrany vrchového materiálu proti okopání je obuv opatřena chráničem špice, který je vyroben z hovězínové štípenky, povrstvené polyuretanem, a je našitý na přední část nártu. Spoje vrchových dílců jsou šity dvěma řadami šití, šité spoje vrchových podkroužků a jazyka, prošití zadního pásku a poutka jsou šity jedním řádkem šití.

##### ❖ Podšívkování

Obuv je celopodšívková. Límeček a horní část jazyka jsou podšívkovány prodyšným úpletem. Vnitřek obuvi tvoří čtyřvrstvý podšívkový laminát, jehož součástí je speciální vodotěsná a prodyšná klimatická membrána. Plošná hmotnost laminátu  $360 \pm 40$  g/m<sup>2</sup>, tloušťka laminátu  $2,0 \pm 0,3$  mm.

Složení vrstev laminátu:

- a) vrchní podšívkový materiál: pletenina ve složení  $72 \pm 5$  % PA,  $28 \pm 5$  % PES,
- b) střední vrstva: 100% PES plst,



c) funkční vrstva: klimatická bicomponentní membrána: 100% polytetrafluoretylen,

d) spodní vrstva: ochranný úplet 100% PA

Konstrukce podšívky je provedena na sáček (tj. vnitřní uzavřená bota), a to minimálně do 75 % celkové výšky svršku (měřeno od stélky). Jednotlivé díly podšívky vnitřku obuvi (tj. nárt, zadní dílce, část jazyka) jsou sešity klikatým stehem, spoje zalepeny (zavařeny) spojovací těsnicí páskou a k podšívkovému kompletu jsou přišity podšívky jazyka a límečku.

#### ❖ Spodek obuvi

**Napínací stélka** je vyrobená z kompaktního polypropylenu opatřená po obou stranách polyesterovým rounem (tl. přední části 2,5 mm– 3 mm, tl. patní části 4,5mm -5,5 mm).

Dvousložková podešev PU/pryž ( mezipodešev – lehčený polyuretan, nášlapná část olejivzdorná, oděruvzdorná pryž) je se svrškem spojena technologií přímého nástřiku.

**Vkládací stélka** je čtyřvrstvá , anatomicky tvarovaná. Vrchní vrstva (1), která přichází do styku s nohou je vyrobena z polyesterové pleteniny a je v celé ploše stélky nalaminovaná na tzv. paměťové pěně (2), což je materiál na bázi kopolymeru butadien – styren, tl. 2,5-3 mm. Tato vrstva se pak v průběhu nošení přizpůsobí tvaru chodidla. Nosná vrstva (3) je tvořena polyesterovým rounem – plošná hmotnost 600g/m<sup>2</sup>. Na spodní straně stélky je aplikován v klenkové a patní části pružný člen (4) vyrobený z kopolymeru etylen- vinylacetát. Provedení stélky dle nákresu a vzorku. Hmotnost páru stélky pro velikost 28/270 je max 90 g.

Polyuretanová **mezipodešev** je vyrobena z polyuretanového materiálu s nízkou hustotou, který zabezpečuje výborné tlumení nárazů a izolaci proti chladu, je konstrukčně navržena tak, aby zajistila stabilitu nohy v klenku a patě. Tyto nadstandartní vlastnosti zabezpečuje speciální design mezipodešve se zvýšeným rámem v klenkové a patní části. Výška rámu mezipodešve v patě min. 45 mm, v klenku min. 25 mm.

**Pryžová podešev** s vysokou odolností proti oděru zaručuje stabilitu na širokém spektru povrchů a terénů je vyrobena z nitrilkaučuku s odolností proti olejům a pohonným látkám a s „nepíšící“ směsí a s antistatickými vlastnostmi. Součástí podešve je textilní PES spojovací vrstva v tloušťce 2,5 mm a plošnou hmotností 450 ± 20 g/m<sup>2</sup>. Hloubka dezénu pryžové podešve je 4,5 mm až 5,5 mm, protikluzné vlastnosti si zachovává i při nízkých teplotách. Je umožněn obdobný typ dezénu podešve, při zachování výše uvedených požadavků.

Zdvih podešve ve špici od 24 mm do 26 mm a v patě od 8 mm do 12 mm (měřené od rovné podložky po hranu nášlapné části podešve omezuje zakopnutí při rychlém pohybu.

Uvedená konstrukce spodku obuvi tak musí zabezpečit pevnou a stabilní chůzi v různém terénu a zajistit maximální komfort při dlouhodobém nošení obuvi.

#### ❖ Provedení spodku obuvi

Svršek obuvi je opatřen v přední části tužinkou, v zadní části opatkem. Po nasazení na kopyto je na spodní stélkovou část podšívky nalepena napínací stélka. Napínání svršku obuvi na kopyto musí být provedeno pouze pomocí lepidla (termolepidla). Napínací záložka musí být po napnutí odrásána a připravena pro lepení. Pryžová podešev je opatřena zalisovanou polyesterovou netkanou textilií. Takto vyrobená podešev je vložena do formy a se svrškem obuvi spojena přímým nástřikem nízkohustotního polyuretanu. Tento způsob spojení polyuretanové mezipodešve a pryžové podešve zajistí vynikající soudržnost obou vrstev

a současně omezí migraci degradantů do polyuretanové složky, což prodlouží dobu skladovatelnosti a životnosti obuvi.

#### ❖ Kování

Kovové doplňky jsou připevněné pouze přes vrchový materiál a z vnitřní části vybaveny podložkou proti vytržení. 1 pár obuvi je vybaven celkem 16 - ti poutky, 4 - mi otevřenými pojistkami šněrovadla a 12 – ti obuvnickými háčky.

Tvar a velikost kovových doplňků dle platného referenčního vzorku.

#### ❖ Švy a prošití

Šití svršku je provedeno vázaným stehem nitěmi v barvě základního vrchového materiálu. Šití je přesné a čisté, řádky rovné a souběžné, bez vynechání stehů a prasklých nití. Steh je utážen bez prosekání materiálu. Stopa jehly je zaplněna nití, konce řádků zapořité nebo jinak zajištěné. Je přípustné nastavení nití zapořitím minimálně dvou stehů.

#### Přehled požadovaných základních materiálů

P.č.	Typ materiálu - dílec	Druh materiálu	Specifikace materiálu	Barva	Tloušťka
1.	ZÁKLADNÍ VRCHOVÝ - nárt - horní díl jazyka - zadní díly, patička, zadní pásek	hovězinová useň	- hydrofobní - líc hladký - vysoká prodyšnost	černá	2,0-2,2 mm
2.	OSTATNÍ VRCHOVÝ - límeček jazyk, vložky zadních dílů	přírodní hovězinová useň	- hydrofobní - líc hladký	černá	1,0-1,3 mm
3.	PODŠÍVKA - jazyk	pleténina	PA/PES, rašlový charakter	černá	2,0 ± 0,2 mm
4.	PODŠÍVKA - nárt - zadní díly	čtyřvrstvý laminát	- vodonepropustnost - vysoká prodyšnost - funkční membrána 100% PTFE	šedá	2,0 ± 0,3 mm
5.	POLŠTÁŘOVÁNÍ - jazyk - límeček - zadní díly	mikroporézní materiál	Polyuretanová pěna, retikulovaná,	—	5 ± 0,5 mm
6.	POLŠTÁŘOVÁNÍ - podšívky				3 ± 0,5 mm
7.	PODEŠEV	polyuretan-pryž	Dvousložková – mezipodešev PU, nášlap pryž s textilní spojovací vrstvou	černá	—

8.	NAPÍNACÍ STÉLKA		plastová s polepem pružné vrstvy	Polyesterové rouno (vrchní s spodní vrstva) Střední nosná vrstva polypropylen	—	—
9.	VKLÁDACÍ STÉLKA		Čtyřvrstvá s vrchní (nášlapnou) vrstvou – pletenina na bázi PES	- anatomicky tvarovaná - PES – pletenina - kopolymer butadien-styren - PES – rouno - klín – etylen-vinylacetát	vrchní vrstva černá nebo šedá	—
10.	ŠNĚROVADLA		Polyamid nebo polyester	- elipsovité nebo kulaté - hydrofobní úprava - plastové koncovky	černá	—
11.	KOVOVÉ DOPLŇKY	- poutka	pevný kov	- antikoroziční úprava	černá	—
- nýty		- brunýrovaný odstín				
- brzdy						
12.	ŠICÍ NITĚ		Polyester 20 Polyester 40	- hydrofobní úprava	černá	—

**Všechny další materiály použité při výrobě obuvi musí být v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi.**

**Poznámka:**

Platný vzorek- orientační

- podšívka (jazyk, límeček) EXTREME ( PAD/PES)
- podšívka (nárt, zadní díly, stélka) DURACOM MS SPORTIVE
- podešev přímý nástřik PU/ PRYŽ
- vkládací stélka vícevrstvá ST 004

Zkratky:

PA – polyamid, PES – polyester, PTFE – polytetrafluoretylen

## 2. TECHNICKÉ PODMÍNKY A PŘEDPOKLADY

### Podmínky zpracování (platí pro oba typy poptávané obuvi)

- a) Provedení obuvi musí odpovídat ČSN 79 5600 „Obuv – požadavky a zkušební metody.“
- b) Hotová obuv musí být párovaná (tj. pravý a levý půlpár musí být shodný z hlediska materiálu, provedení i zpracování).
- c) Nepřípustný je volný a popraskaný líc, vrásky líce usně a štípance na všech vrchových dílcích, žírné vrásky, zarostlé jizvy, škrábance na líci na nárttech a zadních dílech.
- d) Veškeré svrškové dílce musí být přiměřeně koseny a okraje dílců zabarveny.
- e) Záhyby ve špici a v patě musí být řádně vyhlazeny.
- f) Svršek musí být na podešvi dokonale ustředěn.
- g) Rozmístění kovových doplňků musí být souměrné vůči sobě (stejně rozteče).
- h) Kovové doplňky nesmí mít ostré hrany.

- i) Všechny materiály použité při výrobě obuvi musí být stálobarevné.
- j) Zpracování a spojení podšívkových dílců uvnitř obuvi musí být hladké, nesmí se shrnovat nebo vykazovat zvrásnění.
- k) Pokud jsou v technické specifikaci uvedeny konkrétní materiály (tj. pod obchodním názvem), připouští zadavatel použití i jiných obdobných materiálů při splnění všech požadovaných technických parametrů materiálů a výrobků v tabulkách uvedených níže.
- l) Z vnější, viditelné strany obuvi (tj. na svršku a v podešvi) nesmí být žádný prvek s názvem výrobce či dodavatele.
- m) Obuv musí celkovým provedením a vnějším vzhledem odpovídat příslušnému platnému referenčnímu vzorku.

### Požadované technické parametry materiálů a výrobků

<b>Boty 15 nízké PČR (klimamembrána)</b>				
P. č.	Parametr	Požadavek	Jednotka	Norma
<b><i>a) Vrchová useň - základní</i></b>				
1.	Tloušťka	2,0 - 2,2	mm	ČSN EN ISO 2589
2.	Pevnost v tahu (podél/napříč)	min. 24,5/min. 20	MPa	ČSN EN ISO 3376
3.	Tažnost (podél/napříč)	40-60	%	ČSN EN ISO 3376
4.	Pevnost v roztržení štěrbin (podél/napříč)	min. 120	N	ČSN EN ISO 3377-2
5.	Ohybová odolnost (za sucha 50 kc, za mokra 20 kc)	bez viditelných změn	-	ČSN EN ISO 5402
6.	Absorpce vody po 360 min.	max. 20	%	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13
7.	Propustnost pro vodní páru	min. 5	mg/cm <sup>2</sup> h	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6
8.	Hodnota pH	min. 3,2	-	ČSN EN ISO 4045
9.	Obsah šestimocného chromu	max. 3,0	mg/kg	ČSN EN ISO 17075
<b><i>b) Vrchová useň – ostatní</i></b>				
10.	Tloušťka	1,1 – 1,3	mm	ČSN EN ISO 2589
11.	Pevnost v roztržení štěrbin (podél/napříč)	min. 60	N	ČSN EN ISO 3377-2
12.	Absorpce vody po 120 min.	max. 30	%	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13
13.	Hodnota pH	min. 3,2	-	ČSN EN ISO 4045
14.	Obsah šestimocného chromu	max. 3,0	mg/kg	ČSN EN ISO 17075

<b>c) Podšívková textilie – čtyřvrstvý laminát s klimatickou membránou</b>				
15.	Tloušťka	2,0 ± 0,3 mm	mm	ČSN EN ISO 5084
16.	Pevnost v tahu (podél/napříč)	min. 500	N	ČSN EN 29073-3
17.	Pevnost v dalším trhání (podél/napříč)	min. 40	N	ČSN EN ISO 4674-1, met.B ČSN EN ISO 20344, čl. 6.3
18.	Stálobarevnost při stírání – zapouštění (150 c za sucha, 50 c za mokra)	min. 4	stupeň šedé stupnice	ČSN EN ISO 17700, metoda A
19.	Odolnost proti oděru	min. 200 000 cyklů za sucha min. 50 000 cyklů za mokra rubní strana min. 50 000 cyklů za mokra	počet cyklů do porušení	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12
20.	Propustnost pro vodní páru	min. 8	mg/cm <sup>2</sup> h	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6
21.	Odolnost proti pronikání vody	min. 5	bar	ČSN EN ISO 811
22.	Odolnost propustnosti vodní páry	max. 14	m <sup>2</sup> .Pa/W	ČSN EN 31092
<b>d) Podšívková textilie - úplet</b>				
23.	Pevnost v dalším trhání (podél/napříč)	min. 15	N	ČSN EN ISO 4674-1, met.B ČSN EN ISO 20344, čl. 6.3
24.	Stálobarevnost při stírání – zapouštění (150 c za sucha, 50 c za mokra)	min. 4	stupeň šedé stupnice	ČSN EN ISO 17700, metoda A
25.	Odolnost proti oděru	min. 51 200 cyklů za sucha min. 25 600 cyklů za mokra	počet cyklů do porušení	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12
<b>e) Podešev</b>				
26.	Hloubka dezénu	Min. 4,5	mm	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.1
27.	Hustota nášlapné vrstvy podešve	1,04 – 1,12	g/cm <sup>3</sup>	ČSN EN ISO 1183-1/A
28.	Hustota polyuretanové mezipodešve	0,50 – 0,55	g/cm <sup>2</sup>	ČSN 62 1405/B
29.	Odolnost proti odírání	max. 100	mm <sup>3</sup>	ČSN 62 1466, metoda A

30.	Odolnost vůči opakovanému ohybu	max. 4,0	mm	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.4
31.	Pevnost v dalším trhání	min. 8,0	kN/m	ISO 34-1/metoda A
32.	Soudržnost vrstev	min. 4	N/mm	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2
33.	Odolnost proti palivovým olejům	max. 12,0	%	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.6
<b>f) Stélka- vkládací</b>				
34.	Absorpce vody	min. 180	mg/cm <sup>2</sup>	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2
35.	Desorpce vody	min. 80	%	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2
36.	Stálobarevnost při stírání – zapouštění (150 c za sucha, 50 c za mokra)	min. 4	stupeň šedé stupnice	ČSN EN ISO 17700, metoda A
<b>g) Hotová obuv</b>				
37.	Pevnost spoje mezi svrškem a podešví	min. 4,0	N/mm	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2
38.	Odolnost proti uklouznutí, součinitel tření - za mokra (celá podešev/podpatek) - na oleji (celá podešev/podpatek)	min. 0,32/min.0,28 min. 0,18/min.0,13	- -	ČSN EN ISO 20344, příloha A
39.	Absorpce energie v oblasti paty	min. 30	J	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.14
40.	Odolnost proti pronikání vody	min. 20 000	počet cyklů max.3cm <sup>2</sup>	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.15.2
41.	Pevnost šitých spojů - svrškové dílce	min. 15	N/mm	ČSN 79 5600, čl. 6.4.11
42.	Třecí odolnost šněrovadel	min. 11 000	počet cyklů do porušení	ISO 2023, příloha B
43.	Izolace obuvi proti chladu, pokles teploty na stélce	max. 10	°C	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.13

**Všechny výše uvedené parametry musí být odzkoušeny akreditovanou zkušební laboratoří a jejich zjištěné úrovně musí být uvedeny v příslušných zkušebních protokolech akreditované zkušební laboratoře.**

<b>Boty 15 vysoké PČR (klimamembrána)</b>				
P. č.	Parametr	Požadavek	Jednotka	Norma
<b>a) Vrchová useň - základní</b>				
1.	Tloušťka	2,0 – 2,2	mm	ČSN EN ISO 2589
2.	Pevnost v tahu (podél/napříč)	min. 24,5/min. 20	MPa	ČSN EN ISO 3376
3.	Tažnost (podél/napříč)	40 - 60	%	ČSN EN ISO 3376
4.	Pevnost v roztržení štěrbin (podél/napříč)	min. 120	N	ČSN EN ISO 3377-2
5.	Ohybová odolnost (za sucha 50 kc, za mokra 20 kc)	bez viditelných změn	-	ČSN EN ISO 5402
6.	Absorpce vody po 360 min.	max. 20	%	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13
7.	Propustnost pro vodní páru	min. 5	mg/cm <sup>2</sup> h	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6
8.	Hodnota pH	min. 3,2	-	ČSN EN ISO 4045
9.	Obsah šestimocného chromu	max. 3,0	mg/kg	ČSN EN ISO 17075
<b>b) Vrchová useň – ostatní</b>				
10.	Tloušťka	1,1 – 1,3	mm	ČSN EN ISO 2589
11.	Pevnost v roztržení štěrbin (podél/napříč)	vrchová useň min. 60	N	ČSN EN ISO 3377-2
12.	Absorpce vody po 120 min.	max. 30	%	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13
13.	Propustnost podšívky pro vodní páru	min. 5,0	mg/cm <sup>2</sup> h	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6
14.	Hodnota pH	min. 3,2	-	ČSN EN ISO 4045
15.	Obsah šestimocného chromu	max. 3,0	mg/kg	ČSN EN ISO 17075
<b>c) Podšívková textilie – čtyřvrstvý laminát s klimatickou membránou</b>				
16.	Tloušťka	2,0 ± 0,3 mm	mm	ČSN EN ISO 5084
17.	Pevnost v tahu (podél/napříč)	min. 500	N	ČSN EN 29073-3
18.	Pevnost v dalším trhání (podél/napříč)	min. 40	N	ČSN EN ISO 4674-1, met.B ČSN EN ISO 20344, čl. 6.3

19.	Stálobarevnost při stírání – zapouštění (150 c za sucha, 50 c za mokra)	min. 4	stupeň šedé stupnice	ČSN EN ISO 17700, metoda A
20.	Odolnost proti oděru	- min. 200 000 cyklů za sucha -min. 50 000 cyklů za mokra rubní strana min. 50 000 cyklů za mokra	počet cyklů do porušení	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12
21.	Propustnost pro vodní páru	min. 8	mg/cm <sup>2</sup> h	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6
22.	Odolnost proti pronikání vody	min. 5	bar	ČSN EN ISO 811
23.	Odolnost propustnosti vodní páry	max. 14	m <sup>2</sup> .Pa/W	ČSN EN 31092
<b>d) Podšívková textilie - úplet</b>				
24.	Pevnost v dalším trhání (podél/napříč)	min. 15	N	ČSN EN ISO 4674-1, met.B ČSN EN ISO 20344, čl. 6.3
25.	Stálobarevnost při stírání – zapouštění (150 c za sucha, 50 c za mokra)	min. 4	stupeň šedé stupnice	ČSN EN ISO 17700, metoda A
26.	Odolnost proti oděru	min. 51 200 cyklů za sucha min. 25 600 cyklů za mokra	počet cyklů do porušení	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12
<b>d) Podešev</b>				
27.	Hloubka dezénu	Min. 4,5	mm	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.1
28.	Hustota nášlapné vrstvy podešve	1,04 - 1,12	g/cm <sup>3</sup>	ČSN EN ISO 1183-1/A
29.	Hustota polyuretanové mezipodešve	0,50 – 0,55	g/cm <sup>2</sup>	ČSN 62 1405/B
30.	Odolnost proti odírání	max. 100	mm <sup>3</sup>	ČSN 62 1466, metoda A
31.	Odolnost vůči opakovanému ohybu	max. 4,0	mm	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.4
32.	Pevnost v dalším trhání	min. 8,0	kN/m	ISO 34-1/metoda A
33.	Soudržnost vrstev	min. 4	N/mm	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2
34.	Odolnost proti palivovým olejům	max. 12,0	%	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.6



<b>e) Stélka- vkladací</b>				
35.	Absorpce vody	min. 180	mg/cm <sup>2</sup>	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2
36.	Desorpce vody	min. 80	%	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2
37.	Stálobarevnost při stírání – zapouštění (150 c za sucha, 50 c za mokra)	min. 4	st. šedé stupnice	ČSN EN ISO 17700, metoda A
<b>f) Hotová obuv</b>				
38.	Pevnost spoje mezi svrškem a podešví	min. 4,0	N/mm	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2
39.	Odolnost proti uklouznutí, součinitel tření - za mokra (celá podešev/podpatek) - na oleji (celá podešev/podpatek)	min. 0,32/min.0,28 min. 0,18/min.0,13	- -	ČSN EN ISO 20344, příloha A
40.	Absorpce energie v oblasti paty	min. 30	J	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.14
41.	Odolnost proti pronikání vody	min. 20 000	počet cyklů max.3cm <sup>2</sup>	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.15.2
42.	Pevnost šitých spojů - svrškové dílce	min. 15	N/mm	ČSN 79 5600, čl. 6.4.11
43.	Třecí odolnost šněrovadel	min. 11 000	počet cyklů do porušení	ISO 2023, příloha B
44.	Izolace obuvi proti chladu, pokles teploty na stélce	max. 10	°C	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.13

Všechny výše uvedené parametry musí být odzkoušeny akreditovanou zkušební laboratoří a jejich zjištěné úrovně musí být uvedeny v příslušných zkušebních protokolech akreditované zkušební laboratoře.

#### Základní kontrolní rozměry obuvnického kopyta

Velikost obuvi	Délka stélky kopyta	Obvod prstních kloubů	Obvod nártu
230	246,0	238,0	245,0
235	250,2	241,0	248,0

240	254,4	244,0	251,0
245	258,6	247,0	254,0
250	262,8	250,0	257,0
255	267,0	253,0	260,0
260	271,2	256,0	263,0
265	275,4	259,0	266,0
270	279,6	262,0	269,0
275	283,8	265,0	272,0
280	288,0	268,0	275,0
285	292,2	271,0	278,0
290	296,4	274,0	281,0
295	304,8	280,0	287,0
300	309,0	283,0	290,0
310	317,4	286,0	296,0
320	325,8	295,0	302,0
330	334,0	303,0	320,0
340	342,0	310,0	330,0

Všechny rozměry v tabulce jsou uvedeny v milimetrech a platí pro oba druhy obuvi.

Poznámka:

Platné referenční vzorky obou druhů bot jsou vyrobeny na kopytě 7423.

### Provedení vkládací stélky (nákres)



- 1 Vrchní vrstva (PES – pletenina)
- 2 Paměťová pěna (kopolymer butadien-styren)
- 3 Nosná vrstva (PES – rouno)
- 4 Pružný člen (klín – etylen-vinylacetát)

### 3. ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI

Kupující odebere pouze výrobky standardní jakosti. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží vyrobené podle schválených TP a ve shodě se schváleným referenčním vzorkem.

### 4. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY

#### Požadovaný velikostní sortiment

VELIKOST	cm	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30	30,5	31	32	33	34	35
	mm	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	310	320	330	340

Je požadována dodávka v celém metrickém velikostním sortimentu, tj. včetně půlčísel.

U největších okrajových velikostí, tj. 33, 34 a 35, je možno použít jiný ekvivalentní druh podešve, který bude splňovat požadavky dané v této dohodě. Požadované parametry této podešve musí být ověřeny a potvrzeny akreditovanou zkušebnou.

#### Značení:

##### Obuv

Každý pápár je označen textilní tkanou etiketou bílé barvy, která je všitá z vnitřní strany obuvi. Na etiketě jsou uvedeny následující údaje:

- dodavatel
- vzor
- velikost metricky i Mondopoint
- obvodová skupina
- měsíc/rok výroby

Etiketa je stálobarevná, uvedené údaje jsou dobře čitelné po dobu předpokládané životnosti výrobku.

Ve spoji podšívky jazyku a podšívky nártu je našita textilní etiketa s označením typu podšívky.

Každý pravý pápár je opatřen odpovídajícím piktogramem. Piktogram lze uvést na textilní etiketu nebo vlepit z vnitřní strany obuvi.

##### Krabice

Na jednotlivých krabicích jsou uvedeny následující údaje:

- dodavatel
- název výrobku
- velikost metricky i Mondopoint
- obvodová skupina
- vzor
- měsíc/rok výroby

## **Kartony**

Na jednotlivých kartonech jsou uvedeny následující údaje:

- dodavatel
- název výrobku
- velikost metricky i Mondopoint
- počet párů
- měsíc/rok výroby

## **Balení**

Obuv je balena po jednom páru do papírové krabice proložené prokládacím papírem nebo mikrotenovou folií spolu s jedním párem náhradních šněrovadel, s jedním párem náhradních stélek a návodem na údržbu a ošetřování. 5 párů je vloženo do minimálně pětivrstvého kartonu. Karton je zajištěn proti samovolnému otevření přelepením a zaráfováním. Celková hmotnost kartonu nepřesahuje 15 kg.

V každém kartonu jsou boty stejné velikosti. Na kartonu, který neobsahuje boty stejné velikosti, je zřetelně vyznačeno množství.

## **Přejímka**

Provádí pověřený zástupce SLZ PP Svojsice. Hotové výrobky se klasifikují a přejímají podle TP a schváleného referenčního vzorku. Výrobky musí ve všech detailech souhlasit se schváleným referenčním vzorkem a TP. Ve sporných případech se vyberou z dodaného množství vzorky zboží k arbitrážnímu řízení.

## **Požadavky na zabezpečení státního ověřování jakosti**

### **1. Podmínky pro provádění státního ověřování jakosti**

1. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této dohody bude, na základě rozhodnutí Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úřad“), provedeno státní ověřování jakosti podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2000 Sb.“) v rozsahu a za podmínek stanovených touto dohodou.

2. Státní ověřování jakosti provede zástupce Úřadu (určený zaměstnanec Úřadu) v prostorách, které zajistí prodávající na území České republiky, a to jak v případě tuzemského tak i zahraničního prodávajícího. V případě, že prodávající prostory nezbytné pro uskladnění celé dodávky a pro provádění státního ověřování jakosti nevlastní, je povinen si je zajistit.

3. V rámci státního ověřování jakosti bude provedena konečná kontrola podle § 27 až 29 zákona č. 309/2000 Sb.


4. Vzorky (hotové výrobky) pro provedení materiálových zkoušek vybere z předložené dávky zástupce Úřadu. Ověření shody výrobků z hlediska konstrukčních a kontrolních rozměrů a porovnání výrobků s referenčním vzorkem se provede na statistickém výběru z předložené dávky podle normy ČSN ISO 2859-1:2000, přípustná mez jakosti AQL 1%.

5. Státní ověřování jakosti nezabavuje prodávajícího odpovědnosti za vady výrobků.

### **2. Požadavky kladené na dodavatele**

6. Prodávající je povinen plnit požadavky ČOS 051673, 1. vydání, Požadavky NATO na ověřování kvality při výstupní kontrole a zkoušení.

7. Prodávající bezplatně poskytne zástupci Úřadu za účelem provádění státního ověřování jakosti nezbytnou materiální podporu v rozsahu výše uvedeného ČOS a dále parkovací místo pro služební vozidlo v místě výkonu jeho činnosti.

8. Prodávající je povinen před zahájením výroby výrobků zpracovat plán kvality, ze kterého bude vyplývat harmonogram výroby a zkoušení výrobků, seznam subjektů podílejících se na výrobě výrobků a rizika spojená s výrobou výrobků. Prodávající je povinen zaslat plán kvality a jeho případné revize zástupci Úřadu e-mailem na adresu: 

9. Prodávající je povinen doložit všechny parametry výrobků stanovené touto dohodou. Technické parametry materiálů použitých pro výrobu výrobků doloží protokoly z akreditované zkoušky. Předložené protokoly musí být v originále, v případě cizojazyčných zkušebních protokolů prodávající zajistí jejich ověřený překlad do českého jazyka. U vzorků vybraných zástupcem Úřadu prodávající na vlastní náklady zajistí potřebné analýzy materiálu, které souvisejí se SOJ, na území ČR. Prodávající zajistí, aby provedení analýz materiálů mohl být přítomen zástupce Úřadu. Případná destrukce vzorku za účelem provedení zkoušky nesníma z prodávajícího povinnost dodat výrobky v rozsahu dle předmětu této dohody.

Prodávající provede na vybraném kuse párací zkoušku k ověření technologie zpracování po projednání a za přítomnosti zástupce Úřadu. Destrukce vzorku za účelem provedení této zkoušky nesníží z prodávajícího povinnost dodat výrobky v rozsahu dle předmětu této dohody.

**10.** Prodávající je povinen písemně oznámit zástupci Úřadu e-mailem (na adresu [redacted]) připravenost k provedení konečné kontroly nejméně 7 pracovních dnů předem. V případě, že prodávající toto oznámení zašle později než 30 dní před smluvně stanoveným termínem plnění dodávky, ponese plně důsledky za případné nesplnění termínu dodávky.

**11.** Prodávající předá výrobky ke konečné kontrole zástupci Úřadu až po vnitřní kontrole s předepsanými a řádně vyplněnými průvodními doklady ve smyslu příslušné dokumentace a této dohody.

**12.** Prodávající bere na vědomí, že Úřad nebyl zadavatelem zmocněn vyjedřovat se k žádostem o povolení odchylky, výjimky nebo změny. Prodávající je povinen informovat zástupce Úřadu o všech odchylkách, výjimkách nebo změnách na výrobcích, které byly kupujícím schváleny.