

Příloha č. 3 Specifikace + nacenění

Obuv slouží k ochraně nohou před nepříznivými klimatickými podmínkami. Určena k celoročnímu užívání, včetně provádění speciálních činností v těžkém a nerovném terénu. Svým provedením nesmí omezovat podmínky řízení služebního vozidla, při chůzi musí zabezpečit dobrou stabilitu, a to i v extrémních podmínkách (tj. na mokřím a zmrzlém podkladu).

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

1. Specifikace poloholeňové obuvi s membránou – černá, hnědá, zelená nebo kombinace.

Dopsat cenu: 2 713,00,- Kč bez DPH

Celkové provedení obuvi musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20347 O2 WR HI CI HRO SRC

- 1) Obuv poloholeňová, celopodšívková. Podešev je se svrškem spojena technologií přímého nástřiku. Podešve konstrukčně navržena tak, aby zajistila stabilitu nohy v klenku a patě a měla by mít tlumící efekt. Absorpce energie v oblasti paty minimálně 35J.
- 2) Uzavírání obuvi na šněrování s hydrofobní úpravou.
- 3) Celousňový svršek nártového střihu vyroben z hověžinové usně NUBUK s hydrofobní úpravou v síle 2,0-2,2 mm s propustností pro vodní páru minimálně 6 mg/cm².h.
- 4) Jazyk, límeček kolem nohy, podšívka nártů a podšívka zadních dílů polštářované.
- 5) Jazyk a límeček vyroben z přírodní hověžinové usně NUBUK s hydrofobní úpravou.
- 6) Jazyk je kapsový, zabraňující průniku vody, sněhu a bláta.
- 7) K uzavírání jsou použity poutka, pojistky šněrovadla a háčky.
- 8) Podšívkový komplet by měl mít klimatickou membránu, zajišťující odvod par z vnitřku obuvi a zabezpečující vodonepropustnost z vnějšího prostředí.

Složení vrstev laminátu:

- a. vrchní podšívkový materiál: pletenina ve složení 70 ± 5 % PA, 30 ± 5% PES,
 - b. střední vrstva: 100% PES plst,
 - c. funkční vrstva: klimatická membrána,
 - d. spodní vrstva: ochranný úplet 100% PA
- 9) Konstrukce podšívky provedena na sáček (tj. vnitřní uzavřená bota), a to minimálně do 75 % celkové výšky svršku (měřeno od stélky).
 - 10) Jednotlivé díly podšívky vnitřku obuvi (tj. nárt, zadní dílce, část jazyka) sešity klikatým stehem, spoje zalepeny (zavařeny) spojovací těsnicí páskou a k podšívkovému kompletu jsou přišity podšívky jazyka a límečku.
 - 11) Obuv vybavena vkládacími anatomicky tvarovanými stélkami.
 - 12) Výška svršku v patě v rozmezí 180 ± 10 mm u velikosti číslo 28 měřené podle normy EN ISO 20344 čl. 6.2
 - 13) Velikosti obuvi 38-49 ve francouzském číslování.

2. Technická specifikace kotníkové obuvi s membránou

Dopsat cenu: 2 655,00,- Kč bez DPH

Celkové provedení obuvi musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20347 E CI WR SRA.

- 1) Obuv kotníková, celopodšívková, s podešví PU/Pryž. Mezipodešev musí mít tlumící efekt. Absorpce energie v oblasti paty je minimálně 30J.
- 2) Uzavírání obuvi na šněrování s hydrofobní úpravou.
- 3) Celousňový svršek nártového střihu vyroben z přírodní hověžinové usně NUBUK s hydrofobní úpravou v síle 2,2-2,4 mm s propustností pro vodní páru minimálně 6 mg/cm².h.
- 4) Jazyk, límeček kolem nohy, podšívka nártů a podšívka zadních dílů polštářované.
- 5) Jazyk a límeček vyroben z hověžinové usně NUBUK s hydrofobní úpravou
- 6) Jazyk kapsový, zabraňující průniku vody, sněhu a bláta.
- 7) K uzavírání použity poutka, pojistky šněrovačla a háčky.
- 8) Součástí podšívkového kompletu klimatická membrána zajišťující odvod par z vnitřku obuvi a zabezpečující vodonepropustnost z vnějšího prostředí. Součástí boty vodotěsná a prodyšná klimatická membrána s odolností proti průniku vody minimálně 5000 mbar.

Složení vrstev laminátu:

- e. vrchní podšívkový materiál: pletenina ve složení 72 ± 5 % PA, 28 ± 5% PES,
 - f. střední vrstva: 100% PES plst,
 - g. funkční vrstva: klimatická membrána: 100% polytetrafluoretylen,
 - h. spodní vrstva: ochranný úplet 100% PA.
- 9) Konstrukce podšívky provedena na sáček (tj. vnitřní uzavřená bota), a to minimálně do 75 % celkové výšky svršku (měřeno od stélky).
 - 10) Jednotlivé díly podšívky vnitřku obuvi (tj. nárt, zadní dílce, část jazyka) sešity klikatým stehem, spoje zalepeny (zavařeny) spojovací těsnicí páskou a k podšívkovému kompletu přišity podšívky jazyka a límečku.
 - 11) Obuv vybavena vkládacími anatomicky tvarovanými stélkami.
 - 12) Výška svršku v patě v rozmezí 165 ± 10 mm u velikosti číslo 28 měřené podle normy EN ISO 20344 čl. 6.2.
 - 13) Velikosti obuvi 37-47 ve francouzském číslování.

3. Technická specifikace kotníkové obuvi s membránou – černá

Dopsat cenu: 2 250,00,- Kč bez DPH

Celkové provedení obuvi musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20347 O2 WR HI CI HRO SRC

- 1) Obuv kotníková, celopodšívková, s monolitní dvousložkovou podešví PU/Pryž. Ta se svrškem spojena technologií přímého nástřiku. Polyuretanová rám podešve zajistí stabilitu nohy v patě. Polyuretanová mezipodešev má tlumící efekt. Absorpce energie v oblasti paty

minimálně 35J.

- 2) Uzavírání obuvi je na šněrování. Šněrovadlo je z polyesteru s plastovými koncovkami s hydrofobní úpravou.
- 3) Celousňový svršek nártového střihu vyroben z přírodní hověžinové usně NUBUK s hydrofobní úpravou v síle 2,0-2,2 mm s propustností pro vodní páru minimálně 3 mg/cm².h.
- 4) Jazyk, límeček kolem nohy, podšívka nártů a podšívka zadních dílů polštářované.
- 5) Jazyk a límeček z hověžinové usně NUBUK s hydrofobní úpravou.
- 6) Jazyk kapsový, zabraňující průniku vody, sněhu a bláta.
- 7) K uzavírání použity poutka, pojistky šněrovadla a háčky.
- 8) Součástí podšívkového kompletu klimatická membrána zajišťující odvod par z vnitřku obuvi a zabezpečující vodonepropustnost z vnějšího prostředí. Tvořená podšívkovým laminátem, součástí speciální vodotěsná a prodyšná klimatická membrána s odolností proti průniku vody minimálně 5000 mbar.

Složení vrstev laminátu:

- i. vrchní podšívkový materiál: pletenina ve složení 70 ± 5 % PA, 30 ± 5 % PES,
 - j. střední vrstva: 100% PES plst,
 - k. funkční vrstva: klimatická membrána: 100% polytetrafluoretylen,
 - l. spodní vrstva: ochranný úplet 100% PA
- 9) Konstrukce podšívky provedena na sáček (tj. vnitřní uzavřená bota), a to minimálně do 75 % celkové výšky svršku (měřeno od stélky).
 - 10) Jednotlivé díly podšívky vnitřku obuvi (tj. nárt, zadní dílce, část jazyka) sešity klikatým stehem, spoje zalepeny (zavařeny) spojovací těsnicí páskou a k podšívkovému kompletu jsou přišity podšívky jazyka a límečku.
 - 11) Obuv vybavena vkládacími anatomicky tvarovanými stélkami.
 - 12) Výška svršku v patě v rozmezí 135 ± 10 mm u velikosti číslo 28 měřené podle normy EN ISO 20344 čl. 6.2
 - 13) Velikosti obuvi 37-49 ve francouzském číslování.

4. Technická specifikace kotníkové obuvi a zimní s vložkou – černá a hnědá

Dopsat cenu: 853,00,- Kč bez DPH

Celkové provedení obuvi musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20347 O2 FO CI SRA

- 1) Obuv kotníková, celopodšívková, s monolitní dvousložkovou podešví PU/PU. Svrškem spojena technologií přímého nástřiku. Polyuretanová rám podešve musí zajistit stabilitu nohy v patě. Polyuretanová mezipodešev zajišťuje tlumící efekt. Absorpce energie v oblasti paty minimálně 30J.
- 2) Uzavírání obuvi na šněrování. Šněrovadlo z polyesteru s plastovými koncovkami.
- 3) Celousňový svršek nártového střihu vyroben z hověžinové usně NUBUK s hydrofobní úpravou v síle 1,8-2,0 mm s propustností pro vodní páru minimálně 3 mg/cm².h.
- 4) Jazyk a límeček kolem nohy jsou polštářované.

- 5) Jazyk a límeček vyroben z textilie.
- 6) Jazyk kapsový, zabraňující průniku vody, sněhu a bláta.
- 7) Podšívka obuvi z termoizolační tkaniny polyester-polyamid.
- 8) Z vnitřní i vnější strany zadního dílu mají být reflexní prvky.
- 9) Obuv vybavena vkládacími zateplenými stélkami.
- 10) Výška svršku v patě v rozmezí 140 ± 10 mm u velikosti číslo 28 měřené podle normy EN ISO 20344 čl. 6.2.
- 11) Velikosti obuvi 36-48 ve francouzském číslování.

Nacenění

Typ obuvi	Cena za kus s DPH
1.S90367	3 282,70,- Kč
2.S20505	3 212,60,- Kč
3.S70657	2 722,50,- Kč
4.S20022, S40022	1 032,10,- Kč
Celková cena za 4 ks s DPH	10 249,90,- Kč

Ve Slavičíně 15.2.2022

ing. Juraj Vozár
Digitálně podepsal
 ing. Juraj Vozár
 Datum: 2022.02.15
 13:59:21 +01'00'

**Ing.
 Jaromír
 Vašíček,
 CSc.**

Digitálně podepsal
 Ing. Jaromír
 Vašíček, CSc.
 Datum: 2022.02.16
 11:47:55 +01'00'

.....
 Ing. Juraj Vozár – předseda představenstva