

DRŽAVNA ERGELA ĐAKOVO I LIPIK
PROPISNIK ZA RADNU ODJEĆU I OBUĆU (LJETNA I
ZIMSKA)

Ponuditelj mora ponuditi zaštitnu radnu odjeću (ljetnu i zimsku) koja je proizvedena u skladu s normama EN ISO 13688, EN 342 ili EN 14058. Odjeća mora osigurati zaštitu od mehaničkih i klimatskih utjecaja, biti ergonomskog kroja, izrađena od neškodljivih materijala, te imati CE oznaku i Izjavu o sukladnosti.

1. OPĆI ZAHTJEVI (ZA SVU ODJEĆU)

Primjenjuje se na sve stavke (ljetna + zimsku jaknu i hlače):

Norme (obvezno navesti):

EN ISO 13688 – opći zahtjevi (ergonomija, veličine, označavanje)

EN 342 ili EN 14058 – zaštita od hladnoće

Opći tehnički uvjeti:

CE oznaka i Izjava o sukladnosti za robu

Materijali neškodljivi za zdravlje korisnika

Ergonomičan kroj (sloboda kretanja)

Otpornost na habanje i pranje

Dostupne veličine (npr. XS–3XL ili 44–64)

Jasna deklaracija i označavanje

OPIS STAVKI ZA JAVNU NABAVU

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA – RADNA ODJEĆA

1. LJETNA RADNA JAKNA (plavo-crvena ili druge boje po zahtjevu naručitelja)

Ljetna radna jakna izrađena je od mješavine pamuka i poliestera u plavo-crvenoj kombinaciji boja, prilagođena radu u toplijim uvjetima (ili druge boje po zahtjevu naručitelja).

Karakteristike:

Materijal: pamuk/poliester, cca 245 g/m² (± 5%) (35% pamuk, 65 % poliester (±5%))

Prednje zatvaranje patentnim zatvaračem

Dva prsna džepa s preklopom i dodatni džep s patentnim zatvaračem

Bočni džepovi za ruke (džep u džepu)

Ojačanja u području ramena (kontrastna crvena boja)

Produženi stražnji dio radi zaštite pri saginjanju

Podesive manžete na rukavima

Dvobojni dizajn (plava osnovna boja, crveni detalji ili druge boje po zahtjevu naručitelja)

2. LJETNE RADNE HLAČE (plavo-crvene ili druge boje po zahtjevu naručitelja)

Ljetne radne hlače namijenjene su svakodnevnom radu u vanjskim uvjetima.

Karakteristike:

Materijal: pamuk/poliester, cca 245 g/m² (± 5%) (35% pamuk, 65 % poliester (± 5%))

Više funkcionalnih džepova:

- bočni džepovi
- džepovi na nogavicama (alatni)

Elastični ili djelomično elastični pojas

Standardni kroj za slobodu kretanja

Dvobojni dizajn (plava s crvenim detalji ili druge boje po zahtjevu naručitelja)

3. ZIMSKA RADNA JAKNA (plavo-crvena ili druge boje po zahtjevu naručitelja)

Zimska radna jakna osigurava zaštitu od hladnoće, vjetra i vlage.

Zimska radna jakna izrađena je od mješavine pamuka i poliestera u plavo-crvenoj kombinaciji boja, prilagođena radu u zimskim uvjetima (ili druge boje po zahtjevu naručitelja).

Karakteristike:

Materijal: pamuk/poliester, cca 245 g/m² (± 5%) (35% pamuk, 65 % poliester (± 5%))

Utopljenje 155 g/m² punilo (vata) ± 5%, podstava 60 g/m² ± 5% (100 % poliester), blokada (reteks) 15 g/m² ± 5% (100% poliester)

Toplinska podstava (termo izolacija)

Prednje zatvaranje patentnim zatvaračem

Dva prsna džepa s preklopom i dodatni džep s patentnim zatvaračem

Bočni džepovi za ruke (džep u džepu)

Ojačanja u području ramena (kontrastna crvena boja)

Produženi stražnji dio radi zaštite pri saginjanju

Podesive manžete na rukavima

Dvobojni dizajn (plava osnovna boja, crveni detalji ili druge boje po zahtjevu naručitelja)

4. ZIMSKA RADNA HLAČE (tregerice i bez tregera, plavo-crvene ili druge boje po zahtjevu naručitelja)

Zimske radne hlače s naramenicama namijenjene su radu u hladnim i vlažnim uvjetima.

Karakteristike:

Materijal: pamuk/poliester, cca 245 g/m² (± 5%) (35% pamuk, 65 % poliester (± 5%))

Utopljenje Utopljenje 155 g/m² punilo (vata) ± 5%, podstava 60 g/m² ± 5% (100 % poliester), blokada (reteks) 15 g/m² ± 5% (100% poliester)

Toplinska izolacija (unutarnja podstava)

Naramenice (podesive) za bolje prianjanje

Više funkcionalnih džepova:

- bočni džepovi
- džepovi na nogavicama (alatni)

Elastični ili djelomično elastični pojas

Standardni kroj za slobodu kretanja

Dvobojni dizajn (plava s crvenim detalji ili druge boje po zahtjevu naručitelja)

5. PRSLUK ZAŠTITINI - ZIMSKI

Zimska radni prsluk osigurava zaštitu od hladnoće.

Karakteristike:

Materijal: pamuk/poliester, cca 245 g/m² ($\pm 5\%$) (35% pamuk, 65 % poliester ($\pm 5\%$))

Utopljenje 155 g/m² punilo (vata) $\pm 5\%$, podstava 60 g/m² $\pm 5\%$ (100 % poliester), blokada (reteks) 15 g/m² $\pm 5\%$ (100% poliester)

Toplinska podstava (termo izolacija)

Prednje zatvaranje patentnim zatvaračem + zaštitni preklop

Više funkcionalnih džepova:

- donji džepovi
- prsni džepovi

Dvobojni dizajn (plava s crvenim kontrastima ili druge boje po zahtjevu naručitelja)

ZAJEDNIČKA FORMULACIJA

„Svi proizvodi moraju biti izrađeni u plavo-crvenoj kombinaciji boja ili u boji po zahtjevu naručitelja. Materijali moraju biti otporni na habanje, jednostavni za održavanje i prikladni za rad u vanjskim uvjetima.”

„Naručitelj zadržava pravo prihvatiti proizvode koji odstupaju u dizajnu, ali zadovoljavaju ili nadmašuju tražene tehničke karakteristike (ili ekvivalent).”

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE – RADNA OBUĆA

1. NISKE KOŽNE RADNE CIPELE – SA ZAŠTITNOM KAPICOM

Namjena: rad u poljoprivredi i stočarstvu.

Tehničke karakteristike:

Simboli zaštite: SRC, WR, FO

Tip: niska zaštitna radna cipela

Gornjište: prirodna koža (debljina cca 1,6 – 2,0 mm)

Podstava: prozirna tekstilna (antibakterijska)

Uložak: anatomski, antistatički, izmjenjiv

Potplat:

- dvoslojni PU/PU
- protuklizan (SRC)
- otporan na ulja i goriva (FO)

Zaštitna kapica:

- kompozitna ili čelična
- otpornost na udar min. 200 J

Apsorpcija energije u peti

Antistatička svojstva

Zatvaranje: vezice

Boja: crna ili po zahtjevu naručitelja

Norma:

EN ISO 20345 – minimalno S1 ili S1P (ili ekvivalent)

2. NISKE KOŽNE RADNE CIPELE – BEZ ZAŠTITNE KAPICE

Namjena: lakši radovi bez rizika od mehaničkih ozljeda stopala

Tehničke karakteristike:

Simboli zaštite: SRC, WR, FO

Tip: niska radna cipela

Gornjište: prirodna koža (debljina cca 1,6 – 2,0 mm)

Podstava: prozračna tekstilna

Uložak: anatomski, izmjenjiv

Potplat:

- dvoslojni PU/PU i
- protuklizan (SRC)
- otporan na ulja i goriva (FO)

Bez zaštitne kapice

Antistatička svojstva

Apsorpcija energije u peti

Zatvaranje: vezice

Boja: crna ili po zahtjevu naručitelja

Norma:

EN ISO 20347 – minimalno O1 ili O2 (ili ekvivalent)

3. VISOKE ZIMSKÉ KOŽNE CIPELE – SA ZAŠTITNOM KAPICOM

Namjena: rad u hladnim, vlažnim i zimskim uvjetima

Tehničke karakteristike:

Simboli zaštite: SRC, WR, FO, WRU

Tip: visoka zaštitna radna cipela

Gornjište: vodoodbojna prirodna koža (min. 1,6 – 2,0 mm)

Podstava: termo (krzno ili izolacijski tekstil)

Uložak: anatomske, termo, izmjenjiv

Potplat:

- PU/PU ili PU/TPU
- protuklizan (SRC)
- otporan na ulja, goriva (FO)

Zaštitna kapica:

- kompozitna ili čelična (200 J)

Izolacija od hladnoće (CI oznaka)

Vodoodbojnost (WRU oznaka)

Ojačanja u području pete i prstiju

Zatvaranje: vezice (mogućnost kukica)

Boja: crna detaljima ili po zahtjevu naručitelja

Norma:

EN ISO 20345 – minimalno S3 CI (ili ekvivalent)

4. VISOKE ZIMSKE KOŽNE CIPELE – BEZ ZAŠTITNE KAPICE

Namjena: rad u zimskim uvjetima bez potrebe za zaštitnom kapicom

Tehničke karakteristike:

Simboli zaštite: SRC, WR, FO, WRU

Tip: visoka radna cipela

Gornjište: vodoodbojna prirodna koža ((min. 1,6 – 2,0 mm)

Podstava: termo (krzno ili tekstil)

Uložak: anatomski, termo, izmjenjiv

Potplat:

- PU/PU ili PU/TPU
- protuklizan (SRC)
- otporan na ulja i niske temperature (FO)

Bez zaštitne kapice

Antistatička svojstva

Izolacija od hladnoće (CI oznaka)

Vodoodbojnost (WRU oznaka))

Zatvaranje: vezice

Boja: crna ili ekvivalent

Norma:

EN ISO 20347 – minimalno O2 CI (ili ekvivalent)

ZAJEDNIČKI ZAHTJEVI

„Sva radna obuća mora biti izrađena u skladu s važećim europskim normama u veličini 36 -48 te imati CE oznaku. Materijali moraju biti otporni na habanje, vlagu i prljanje te omogućavati jednostavno održavanje.

Naručitelj prihvaća proizvode koji odstupaju u dizajnu, ali zadovoljavaju ili nadmašuju tražene tehničke karakteristike (ili ekvivalent).”

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE – MAJICE I KAPE

1. LJETNA PAMUČNA MAJICA (kratki rukav, crvena)

Namjena: rad u toplijim uvjetima

Tehničke karakteristike:

Tip: majica kratkih rukava

Materijal: 100% pamuk (ili min. 95% pamuk + elasthan ili ekvivalent)

Gramatura: 150 – 180 g/m²

Kroj: klasični (regular fit)

Ovratnik: okrugli, ojačan (rebrasti)

Šavovi: dvostruki (pojačani)

Prozračnost: visoka

Otpornost na pranje: min. 30–40 ciklusa bez značajnog gubitka oblika

Boja: crvena ili druga prema zahtjevu naručitelja (postojana na pranje i znoj)

2. POLO MAJICA (kratki rukav)

Namjena: rad i reprezentativna uporaba

Tehničke karakteristike:

Tip: polo majica kratkih rukava

Materijal: 100% pamuk

Gramatura: 180 – 220 g/m²

Ovratnik: polo s kopčanjem (2–3 gumba)

Rukavi: kratki, s elastičnim završetkom (rebrasti ili ravni)

Šavovi: ojačani

Prozračnost: dobra

Otpornost na habanje i pranje

Boja: crvena ili druga prema zahtjevu naručitelja

3.MAJICA LJETNA (dugi rukav)

Namjena: rad u toplijim uvjetima

Tehničke karakteristike:

Tip: majica dugi rukav

Materijal: 100% pamuk

Gramatura: 180 g/m² (±5%)

Kroj: klasični (regular fit)

Ovratnik: elastični okrugli

Elastična manžeta na rukavima

Prozračnost: visoka

Otpornost na pranje: min. 30–40 ciklusa bez značajnog gubitka oblika

Boja: crvena ili druga prema zahtjevu naručitelja (postojana na pranje i znoj)

4. ZIMSKA PAMUČNA MAJICA (dugi rukav)

Namjena: rad u hladnijim uvjetima (kao donji sloj)

Tehničke karakteristike:

Tip: majica dugih rukava

Materijal: 100% pamuk

Gramatura: 280 g/m² (±5%)

Unutarnja strana: blago četkana (poželjno, radi topline)

Kroj: udoban, omogućava slojevito oblačenje

Ovratnik: okrugli ili blago povišeni

Toplinska svojstva: zadržavanje topline

Boja: crvena ili druga prema zahtjevu naručitelja

5. ZIMSKA VUNENA KAPA

Namjena: zaštita od hladnoće na otvorenom

Tehničke karakteristike:

Materijal:

Vuna ili mješavina vune i akrila (min. 50% vuna, 50 % akril) $\pm 5\%$

Dvoslojna ili s podstavom (toplinska izolacija)

Elastičnost: prilagodljiva različitim veličinama

Toplinska zaštita: visoka

Oblik: klasična

Otpornost na vlagu i vjetar (poželjno)

Boja: plava ili po zahtjevu naručitelja

6. ŠILT KAPA

Namjena: zaštita od sunca

Tehničke karakteristike:

Materijal: pamuk ili pamuk/poliester

Konstrukcija: 5 ili 6 panela

Šilt: čvrst, oblikovan

Stražnje podešavanje:

- čičak, kopča ili plastična regulacija

Ventilacija: otvori (rupice) za prozračnost

Upijanje znoja: unutarnja traka

Boja: crvena ili plava ili po zahtjevu naručitelja

ZAJEDNIČKI ZAHTJEVI

„Svi proizvodi moraju biti izrađeni od kvalitetnih materijala, otporni na učestalo pranje i habanje. Boje moraju biti postojane na pranje, znoj i UV zračenje. Naručitelj prihvaća proizvode koji odstupaju u dizajnu, ali zadovoljavaju ili nadmašuju tražene tehničke karakteristike (ili ekvivalent).”

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE (GUMENE ČIZME I ODIJELO KIŠNO)

1. GUMENE ČIZME (VISOKE)

Namjena: lakši radovi bez rizika od mehaničkih ozljeda stopala

Tehničke karakteristike:

Materijal: Gornjište od vulkanizirane gume crne boje postavljene tekstilom (filc s gumenom podlogom). Uložna tabanica od filca.

Način izrade: ljepljenje I vulkanizacija

Potplat s profilims.

Rub potplata i gornjeg dijela spojen gumenom trakom (vulkaniziran postupak)

Boja: crna ili po zahtjevu naručitelja

2. KIŠNO ODIJELO (POLIAMID)

Namjena: radovi u kišnim uvjetima

Tehničke karakteristike:

Norma EN ISO 13688

Materijal: poliamid sa slojem PVC-a, vodonepropusan

Debljina: 0,18 mm ($\pm 5\%$)

Šavovi: šivani i ljepljeni

JAKNA (OPIS)

Dužina : 85 cm

Zatvaranje: sa zatvaračem

Ovratnik: visoko postavljen

Kapuljača: odjeljiva , elastično pričvršćena

Prozračno : straga

Boja: plava ili po zahtjevu naručitelja

HLAČE (OPIS)

Pričvršćenje: u struku elastično

Boja: plava ili po zahtjevu naručitelja

LOGOTIP

Odabrani ponuditelj obvezan je o vlastitom trošku izvršiti apliciranje (tisak i šivanje) službenog logotipa naručitelja na radnu odjeću. Troškovi izrade, pripreme i apliciranja logotipa moraju biti uključeni u ponudenu cijenu te se neće dodatno obračunavati.

Naručitelj će odabranom ponuditelju dostaviti logotip u digitalnom obliku.