



EU CERTIFIKAT O PREGLEDU TIPAA EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

OZO173-CPT002/22-A1

Proizvođač: <i>Manufacturer:</i>	Prevent & Deloza d.o.o. Kosova ulica 14 SI-3000 Celje Slovenija (Slovenia)
Kategorija i vrsta OZO: <i>Category and PPE Type:</i>	OZO kategorije III, zaštitna odjeća <i>PPE category III, protective clothing</i>
Artikl, tip ili model: <i>Article, type or model:</i>	Technical Rescue Suit Jacket art. B_490 / B_490_S / B_490_S1 Trousers art. H_767 / H_767_S
Norma: <i>Standard:</i>	HRN EN 16689:2017 (EN 16689:2017) Zaštitna odjeća za vatrogasce – Zahtjevi za svojstva zaštitne odjeće za tehničko spašavanje <i>Protective clothing for firefighters – Performance requirements for protective clothing for technical rescue</i> HRN EN ISO 11612:2015 (EN ISO 11612:2015) Zaštitna odjeća – Odjeća za zaštitu od topline i plamena – Minimalni zahtjevi za izvedbu <i>Protective clothing – Clothing to protect against heat and flame – Minimum performance requirements</i> HRN EN ISO 20471:2013 (EN ISO 20471:2013) Upozoravajuća odjeća visoke vidljivosti – Metode ispitivanja i zahtjevi <i>High visibility clothing – Test methods and requirements</i> HRN EN 1149-5:2018 (EN 1149-5:2018) Zaštitna odjeća – Elektrostatička svojstva – 5. dio: Zahtjevi za svojstva materijala i dizajn <i>Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements</i> HRN EN 343:2019 (EN 343:2019) Zaštitna odjeća – Zaštita od kiše <i>Protective clothing – Protection against rain</i> HRN EN ISO 13688:2013 (EN ISO 13688:2013) Zaštitna odjeća – Opći zahtjevi <i>Protective clothing – General requirements</i>
Kodne oznake: (zaštita od topline i plamena) <i>Code letters: (heat and flame protection)</i>	A1 otpornost na površinsko gorenje <i>resistance to surface ignition</i> A2 otpornost na rubno gorenje <i>resistance to edge ignition</i> B1 otpornost na prijenos topline strujanjem <i>resistance to convective heat</i> C1 otpornost na prijenos topline zračenjem <i>resistance to radiant heat</i> F1 otpornost na prijenos topline dodirrom <i>resistance to contact heat</i>

Razred visoke vidljivosti: <i>High visibility class:</i>	Jacket art. B_490 / B_490_S , Trousers art. H_767
	3 površine visoko vidljivih materijala <i>areas of high visibility materials</i>
	Jacket art. B_490_S1 , Trousers art. H_767_S
	2 površine visoko vidljivih materijala <i>areas of high visibility materials</i>
Razredi zaštite od kiše: <i>Protection against rain, classes:</i>	1 otpornost na propuštanje vode <i>resistance to water penetration</i>
	4 otpornost na vodenu paru <i>water vapour resistance</i>
	X vodonepropusnost gotovog odjevnog predmeta <i>waterproofness of a readymade garment</i>
Dokumenti o pregledu: <i>Examination documents:</i>	Tehnička dokumentacija / <i>Technical documentation</i> AO/1-2022-EN16689/B_490;B_490_S;B_490_S1;H_767;H_767_S/ver 1 Izveštaj o ocjenjivanju br. / <i>Evaluation Report No. OZO173-R003/22, OZO173-R004/22, OZO173-R005/22, OZO173-R006/22, OZO173-R007/22, OZO173-R008/22</i>
Opis i prikaz OZO: <i>PPE description and appearance:</i>	Odijelo (jakna i hlače) je izrađeno od fluorescentno žute i tamno plave tkanine, 46 % modakril, 22 % viskoza HT, 18 % viskoza FR, 12 % p-aramid i 2 % antistatičko vlakno, 225 g/m ² . Podstava je od tkanine 34 % aramid, 34 % viskoze FR i 32 % regenerirane viskoze, 200 g/m ² ili tkanine 50 % aramid i 50 % viskoza FR laminirana sa politetrafluoroetilenom (PTFE). Pojačanje na koljenima i rubovima odijela je 100 % p-aramidna pletena tkanina sa silikonskim / karbonskim premazom, 390 g/m ² . Pojačanje na laktovima i ramenima je od 76 % nomex, 4 % kevlar, 2 % antistatičko vlakno, sa 18 % poliuretanskim (PUR) naslojem, 270 g/m ² . Retroreflektirajuće trake širine 5 cm, dvoredno oko torza (art. B_490_S) i okomito na prsima i leđima (art. B_490 i B_490_S1), dvoredno oko oba rukava i dvoredno oko obje nogavice i okomito na nogavicama s vanjske strane. <i>Suit (jacket and trouser) is made of fluorescent yellow and dark blue woven fabric, 46 % modacrylic, 22 % viscose HT, 18 % viscose FR, 12 % p-aramid and 2 % antistatic fibre, 225 g/m². Lining is woven fabric 34 % aramid, 34 % viscose FR and 32 % regenerated viscose, 200 g/m² or woven fabric 50 % aramid and 50 % viscose FR laminated with polytetrafluoroethylene (PTFE). Reinforcement on knees and ends of suit is 100 % p-aramid knitted fabric with silicon / carbon coating, 390 g/m². Reinforcement on elbows and shoulders is 76 % Nomex, 4 % Kevlar, 2 % antistatic fibre, with 18 % polyurethane (PUR) coating, 270 g/m². Retroreflective bands, width of 5 cm, two bands encircling torso (art. B_490_S) and vertically bands on chest and back (art. B_490 and B_490_S1), two bands encircling sleeves and two bands encircling trouser legs and with vertical bands on trousers legs on the outside.</i>



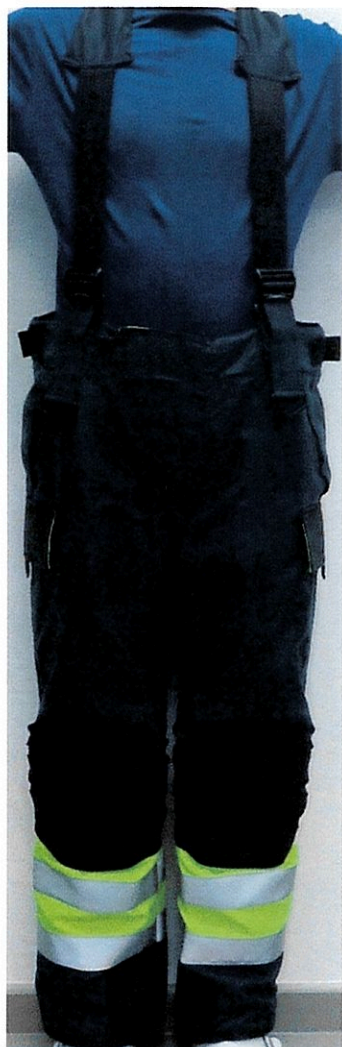
art. B_490_S1



art. H_767_S



art. B_490_S1



art. H_767_S

Označivanje OZO:
PPE Marking:

Identifikacija proizvođača
Manufacturer's identification

Oznaka veličine
Size designation

Artikl, tip ili model: B_490 / B_490_S / B_490_S1
Article, type or model: H_767 / H_767_S

Simboli njege
Care symbols

Piktogram, norma i razina svojstva:
Pictogram, standard and performance level:

EN 16689:2017



EN ISO 11612:2015
A1+A2
B1 C1 F1



EN 1149-5:2018



Jacket art. B_490 / B_490_S
Trousers art. H_767
EN ISO 20471:2013



Jacket art. B_490_S1
Trousers art. H_767_S
EN ISO 20471:2013

3

2



EN 343:2019
1
4
X



Simbol obavijesti
Information symbol

Datum proizvodnje
Date of manufacturing



Oznaka sukladnosti i broj NB
Conformity marking and NB number

Certifikat se odnosi samo na pregledani tip, prethodno opisane OZO i vrijedi do 30. svibnja 2027. godine ili do prve promjene materijala izrade, konstrukcije, tehnoloških i drugih procesa koji mogu utjecati na kvalitetu proizvoda. Ovaj dokument potvrđuje sukladnost proizvoda sa primjenjivim bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Uredbe (EU) 2016/425 (Prilog II), prema primjenjivim zahtjevima iz navedenih (usklađenih) normi. Odgovornost za sukladnost proizvoda s navedenim tipom je na proizvođaču OZO.

Navedeni tip OZO podliježe provjeri sukladnosti izrađene OZO s tipom opisanim u ovom Certifikatu sukladno članku 19. točka c) tj. Prilog VII ili Prilog VIII Uredbe (EU) 2016/425 o osobnoj zaštitnoj opremi.

Certificate relates only to type examined, previously described PPE and it is valid until 30 May 2027 or until first material, constructional or technological change or others that may influence product quality. This document confirms compliance of the product with the applicable essential health and safety requirements stated in Regulation (EU) 2016/425 (Annex II), provided with applicable requirements of stated (harmonized) standards. PPE manufacturer is responsible for product compliance with type examined.

PPE type stated in this Certificate is subject to one of the two procedures referred to in Article 19, clause c) i.e. Annex VII or Annex VIII of Regulation (EU) 2016/425.

Certifikat se smije predočiti samo u cjelovitom obliku. Certifikat ostaje vlasništvo MIRTA-KONTROL d.o.o. i na čiji se zahtjev mora vratiti.
This certificate shall not be reproduced except in full and remains the property of MIRTA-KONTROL d.o.o. to whom it must be returned on request.

Zagreb, 23.01.2023

Ocijenila:
Assessed:

Marta Galeković, dipl.ing.

Odobrio:
Approved:

Vuk Opačić, ing.



MIRTA-KONTROL

d.o.o.