Příloha č. 1

**Technická specifikace OOPP**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pořadové číslo** | **Specifikace zboží** |
| **1** | **Triko s krátkým rukávem**  **Účel:**   * spodní vrstva na běžné nošení do   terénu, určeno na ochranu proti chladu a  přehřátí  **Normy:**   * ČSMN EN 340 + normy na materiálové hodnocení * certifikace na nezávadnost barev * stálobarevnost min. 30 pracích cyklů   **Požadavky:**   * anatomická konstrukce neomezující aktivní pohyb při provádění pracovní aktivity * rychleschnoucí * prodyšné * propustnost vodních par * rozměrová stabilita při údržbě¨   **Materiál:**   * poměry polyamid/polyester + elastan; * gramáž materiálu max. 150-190 g/m2   **Střih:**   * raglánový střih * zadní díl prodloužený min o 5 cm (prodloužení není podmínkou).   **Šití**:   * ploché švy nebo bezešvá technologie * krátký rukáv ukončený pružným lemem   **Barva:**   * barva přírodní, ne svítivá   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (S – XXL), dámské (XS – XXL)   **Návod na používání:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **2** | **Triko s krátkým rukávem**  **Účel:**   * každodenní nošení   **Střih**: volný  **Požadavky:**   * elastický náplet u krku   **Materiál:**   * 100 % počesaná bavlna v nesrážlivé úpravě * gramáž materiálu max. 190 g/m2   **Šití**:   * všechny zdvojené švy * trup je po stranách beze švů   **Barva:**   * barva přírodní, ne svítivá   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (S – XXL), dámské (XS – XXL)   **Návod na používání:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **3** | **Triko s dlouhým rukávem**  **Účel**:   * spodní vrstva určena pro celoroční aktivity v různých povětrnostních podmínkách   **Normy**:   * ČSMN EN 340 + normy na materiálové hodnocení * certifikace na nezávadnost barev * stálobarevnost min. 30 pracích cyklů   **Požadavky:**   * rychleschnoucí * prodyšné * propustnost vodních par * rozměrová stabilita při údržbě * anatomická konstrukce neomezující aktivní pohyb   **Materiál:**   * jsou možné různé poměry polyamid/polyester + elastan * gramáž materiálu max. 235g/m2   **Střih:**   * raglánový střih * zadní díl prodloužený min. o 5 cm * anatomicky tvarované rukávy ukončené manžetou   **Šit**í:   * ploché švy nebo bezešvá technologie   **Barva:**   * barva přírodní, ne svítivá   **Sortiment**:   * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (S – XXL), dámské (XS – XXL) * doložení referenční velikostní řady při dodání nabídky (forma čestného prohlášení)   **Návod na použití**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **4** | **Bundo – mikina**  **Účel:**   * mikina slouží jako tzv. druhá vrstva * určeno na ochranu proti chladu při celoročních aktivitách v různých povětrnostních podmínkách (zajištění funkce odvodu potu z těla)   **Normy:**   * ČSN EN 343 a ČSMN EN 340 + normy na materiálové hodnocení * certifikace na nezávadnost barev * stálobarevnost min. 30 pracích cyklů   **Materiál:**   * polyamid/polyester a elastan * gramáž materiálu max. 470g/m2   **Zapínání**:   * mikina je celorozepínací * taháčky na hlavním zipu a kapsách * plastové brzdičky na regulaci   **Střih:**   * celopropínací střih s prodlouženými zády * zadní díl prodloužený min. o 5 cm * v podpaží elastický panel * zvýšený stojáček u krku * anatomicky tvarované dlouhé rukávy * stahování ve spodní části bundy pomocí gumičky a zdrhovadel * reflexní prvky   **Kapsy:**   * dvě postranní a jedna náprsní kapsa se zipem   **Šití:**   * Ploché švy   **Barva:**   * barva přírodní, ne svítivá   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (S – XXL), dámské (XS – XXL) * doložení referenční velikostní řady při dodání nabídky (forma čestného prohlášení)   **Návod na použití:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **5** | **Bunda svrchní**  **Účel:**   * určeno pro denní nošení, s funkčností ochrany proti vodě, větru, špíně s přiměřenou propustností par neboli prodyšnosti * bunda je určena pro celoroční aktivity v různých povětrnostních podmínkách   **Normy:**   * paropropustnost min. 20.000g/m2/24h (doložit certifikaci od výrobce materiálu), norma ČSN EN ISO 11092 * hydrostatická odolnost min. 20.000 mm (doložit certifikaci od výrobce materiálu), norma ČSN EN ISO 20811 * 100% garance parametrů membrány min. 20 pracích cyklů * garance stálobarevnosti 30 pracích cyklů * Spray test po 5 pracích cyklech, norma EN ISO 4920 * oděruodolnost metoda Martindale min. 40.000 otáček, norma EN ISO 12947, část 1-4 * odolnost proti roztržení min. 10,4 N x 8,4 N, norma ISO 13937-1   **Materiál:**   * svrchní materiál polyamid (min. 80%) * materiál: nepromokavý, prodyšný a větru odolný * lehká technická bunda z vrstvené membrány * strečová do čtyř stran * lehká a snadno balitelná * rychleschnoucí látka * reflexní prvky * hmotnost pánské velikosti L do 400 g   **Zapínání:**   * bunda je celorozepínací se zipem vedeným až do stojáčku * taháčky na hlavním zipu a kapsách * plastové brzdičky na regulaci   **Střih:**   * bunda by měla svoji střihovou konstrukcí umožňovat komfortní nošení případné druhé vrstvy (mikiny) * anatomická konstrukce neomezující aktivní pohyb, * odvětrávací průduchy se zipem v podpaží * anatomicky tvarované rukávy * stahování na koncích rukávů (suchý zip) * obloučkovitě prodloužený zadní díl (min. o 5 cm)   **Kapsy:**   * alespoň dvě přední kapsy použitelné v kombinaci s bederním pásem batohu * kompresní transportní kapsa * všechny kapsy musí být voděodolné   **Šití:**   * vodě odolné (podlepené) švy   **Kapuce:**   * pevná nastavitelná kapuce s vysokým límcem, kšiltem a dvojitým nastavením (stahováním)   **Barva:**   * barva přírodní, ne svítivá   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (S – XXL), dámské (XS – XXL) * doložení referenční velikostní řady při dodání nabídky (formou četného prohlášení)   **Návod na použití:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **6** | **Kalhoty**  **Účel:**   * určené pro celoroční aktivity v různých povětrnostních podmínkách   **Materiál**:   * polyamid/polyester + elastan * prodyšný rychleschnoucí materiál * reflexní prvky * hmotnost do 410 g pánské velikosti L   **Střih:**   * anatomická konstrukce neomezující aktivní pohyb * anatomicky tvarovaná kolena * odnímatelné nohavice nad koleny (2v1)   **Kapsy:**   * alespoň dvě přední kapsy, jedna zadní kapsa a dvě stehenní kapsy   **Barva:**   * dle PANTONE černá * garance stálobarevnosti minimálně 30 pracích cyklů   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (S – XXL), dámské (XS – XXL) * doložení referenční velikostní řady při dodání nabídky (forma čestného prohlášení)   **Návod na použití:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **7** | **Svrchní ochranné kalhoty**  **Účel:**   * určené pro celoroční aktivity v různých povětrnostních podmínkách   **Normy:**   * parapropustnost min. 20.000 g/m2/24h (doložit certifikaci od výrobce materiálu) – norma ČSN EN ISO 11092 * hydrostatická odolnost min. 20.000 mm (doložit certifikaci od výrobce materiálu) – norma ČSN EN ISO 20811 * 100% garance parametrů membrány min. 20 pracích cyklů * garance stálobarevnosti 30 pracích cyklů * Spray test EN ISO 4920, po 5 pracích cyklech * Oděruodolnost metoda Martindale EN ISO 12947 min. 40.000 otáček) * odolnost proti roztržení ISO 13937 – 1 min. 10,4 N x 8,4 N   **Materiál:**   * lehké technické kalhoty z vrstvené membrány * svrchní materiál polyamid (min. 80%) * materiál nepromokavý, prodyšný a větru odolný * materiál strečový do čtyř stran * lehké a snadno balitelné * reflexní prvky * hmotnost pánské řady velikosti L do 610 g   **Střih:**   * anatomická konstrukce neomezující aktivní pohyb * anatomicky tvarovaná kolena nohavic * odepínatelné a nastavitelné šle nebo opasek * pas je opatřen ~~zapínáním na dva cvoky a~~ poutky na opasek * nohavice musí mít ve spodní části vnitřní stahovatelné návleky, které zabraňují vnikání nečistot   **Kapsy:**   * alespoň jedna přední kapsa s menší kapsou na stehně * všechny kapsy musí být voděodolné   **Šití**:   * voděodolné (podlepené) švy   **Barva:**   * dle PANTONE černá   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí: : pánské (S – XXL), dámské (XS – XL) * doložení referenční velikostní řady při dodání nabídky (forma čestného prohlášení)   **Návod na použití:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **8** | **Spodky dlouhé zateplovací**  **Účel:**   * určeno pro celoroční aktivity v různých povětrnostních podmínkách   **Norma:**   * certifikace na nezávadnost barev * certifikace zdravotní nezávadnosti * stálobarevnost min. 30 pracích cyklů a možnost sušení v sušičce   **Materiál:**   * polyamid/polyester + elastan/bavlna * gramáž materiálu max. 235 g/m2   **Střih:**   * anatomická konstrukce neomezující aktivní pohyb * spodní díl nohavic opatřen elastickou manžetou v min. šířce 5 cm * v pase opatřeny stahovací gumou v min. šířce 1,5 cm * u pánského provedení spodky opatřeny poklopcem   **Šití:**   * ploché švy nebo bezešvá technologie   **Barva:**   * barva přírodní, ne svítivá   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (S – XXL), dámské (XS – XL) * doložení referenční velikostní řady při dodání nabídky (forma čestného prohlášení)   **Návod na použití:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **9** | **Pracovní plášť s dlouhým rukávem**  **Účel:**   * ochrana před znečištěním při manipulaci se spisy při práci ve spisovně   **Střih**: volný  **Požadavky:**   * zapínání na knoflíky * dvě kapsy * zadní rozparek   **Materiál:**   * 100 % bavlna * gramáž materiálu max. 190 g/m2   **Barva:**   * tmavě nebo světle modrá, zelená   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (S – XXL), dámské (XS – XXL)   **Návod na používání:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **10** | **Čepice slabá**  **Účel:**   * Lehká, celoroční čepice * přiléhavý střih, musí se vejít i pod ochrannou helmu   **Materiál**:   * jsou možné různé poměry polyamid/polyester+ elastan * gramáž materiálu: max. 190 g/m2   **Barva:**   * černá   **Sortiment**:   * unisex   **Návod na použití**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **11** | **Čepice kšiltovka**  **Účel:**   * chránit proti slunečnímu záření * odvádět pot   **Norma:**   * doložit od výrobce materiálu   certifikace na nezávadnost barev  **Materiál:**   * technologie odvádějící vlhkost, * UPF 50 ochrana proti slunci * 100% nylon * zadní část z prodyšné síťoviny   **Střih:**   * anatomicky tvarované * nastavitelné stahování v zadní části   **Barva:**   * přírodní, světlá   **Sortiment:**   * velikost: unisex   **Návod na použití:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **12** | **Ochranná přilba**  **ÚČEL:** ochrana hlavy  **Norma**: EN 397  **Popis:** pevná, lehká, individuálně nastavitelný 6ti bodový textilní hlavový kříž, vyměnitelná čelová potní páska z bavlny, odolnost proti nárazu  **Návod na použití:** výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **13** | **Nízká outdoorová obuv s membránou celoroční**  **Účel**   * nízká obuv určená pro pohyb ve středně těžkém terénu   **Norma:**   * Nepromokavost boty doložit certifikaci od výrobce materiálu, norma ČSN EN ISO 811 * paropropustnost (doložit certifikaci od výrobce materiálu), norma ASTM E96 (20.000 g/za 24 h)   **Materiál:**   * svršek: mechanicky odolný textilní materiál nebo useň * vrstvená membrána zajišťující nepromokavost boty s minimální hydrostatickou odolností 20.000 mm vodního sloupce * podešev: protiskluzová – dobrá přilnavost i k mokrému terénu * podešev se samočistícím dezénem   **Konstrukce boty:**   * podešev vytažený přes špičku boty * stélka dostatečně pohlcující rázy * mezipodešev se zvýšenou schopností pohlcovat rázy v oblasti paty, opatřená vnitřní výztuží * pryžová obsázka na špičce, minimálně okolo 50% boty v minimální výšce 20 mm od konstrukce mezipodešve * šněrování od špičky * výztuha paty se stabilizátorem * textilní očko na patě pro lepší komfort obouvání * reflexní prvek   **Hmotnos**t:   * hmotnost max. 500 g 1/2 pár velikost EU 42   **Barva:**   * barva svršku přírodní, ne svítivá   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí EU 39 do velikosti EU 48 – pánské (EU 40 – EU * 48), dámské (EU 36 – EU 42)   **Návod k použití:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **14** | **Vysoká outdoorová obuv s membránou celoroční do náročných podmínek**  **Účel:**   * vysoká obuv určená pro pohyb v náročném terénu   **Normy:**   * doložit certifikaci od výrobce materiálu na hydrostatickou odolnost   **Materiál:**   * svršek: mechanicky odolný textilní materiál nebo useň * podšívka vrstvená membrána zajišťující nepromokavost boty s minimální hydrostatickou odolností 20.000 mm vodního sloupce * paropropustnost (doložit certifikaci od výrobce materiálu), norma ASTM E96 (20.000g/za 24 h) * podešev: protiskluzová – dobrá přilnavost i k mokrému terénu * podešev se samočistícím dezénem * hmotnost max. 755 g1/2 pár velikost EU 42 * výška boty od podrážky 165 mm u velikosti EU 42   **Konstrukce boty:**   * podešev vytažený přes špičku boty v min. výšce 20 mm * vysoká ochrana proti poranění – výztuhy na špičce a patě * stélka dostatečně pohlcující rázy * mezipodešev se zvýšenou schopností pohlcovat rázy v oblasti paty * pryžová obsázka na špičce v minimální výšce 25 mm od konstrukce mezipodešve * výztuha paty se stabilizátorem v minimální výšce 50 mm * reflexní prvek   **Zapínání:**   * šněrování od špičky opatřeno kovovými očky a minimálně 4 kovovými háčky usnadňující obouvání   **Barva**:   * barva svršku přírodní, ne svítivá   **Sortiment:**   * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (EU 40 do EU 48), dámské (EU 36 do EU 42) * doložení referenční velikostní řady při dodání nabídky (forma čestného prohlášení)   **Návod na použití:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |
| **15** | **Vysoké holínky**  **Účel:**   * Ochrana před vodou, nečistotou a propichem   **Norma**:   * ??? certifikované vysoké gumové holínky,   **MateriáL:**   * ??? PVC/nitril * Svršek extra lehký, mrazuvzdorný * vlastnosti: oleji vzdorný, protiskluzová podešev * vyšší odolnost proti působení tepla, oděru, propíchnutí, a proříznutí * zateplení (vyjímatelné) * dobrá ohebnost.   **Barva**:   * černá nebo zelená   **Sortiment:**   * provedení: dámské i pánské * předpokládané rozpětí velikostí: pánské (EU 39 – EU 48), dámské (EU 35 – EU 42)   **Hmotnost:**   * hmotnost max. ??? kg pro pár výšky 39 cm velikosti EU 42   **Návod na použití:**   * výrobek musí být opatřen návodem a pokyny k údržbě v českém jazyce |