

Agentura logistiky
Boleslavská 929, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, PSČ 25001

SPECIFIKACE ZBOŽÍ část č. 1

Přilba pro hašení ve stavbách a dalších prostorech (zásahová přilba)

P.č.	Obchodní název zboží	MJ	Cena za 1 MJ v Kč bez DPH
1.	Dräger HPS 7000 PRO H1	kus	■ ■ ■ ■ ■

Přilba pro hašení ve stavbách a dalších prostorech (dále jen „zásahová přilba“) je určena k ochraně hlavy a obličeje vojenských hasičů před negativními vlivy vnějšího prostředí při zásahové a výcvikové činnosti.

Tato technická specifikace zásahové přilby vymezuje konstrukci, rozměry, požadované vlastnosti, velikosti a další jakostní znaky požadovaného produktu.

Základní technické požadavky:

Související dokumenty:

- a) ČSN EN 443:2008 Přilby pro hašení ve stavbách a dalších prostorech, **typ B**;
- b) ČSN EN 14458:2019 Osobní prostředky na ochranu očí – Zorníky s vysokou účinností určené pouze pro použití s ochrannými přilbami;
- c) ČSN EN 166:2002 Osobní prostředky k ochraně očí – Základní ustanovení;
- d) ČSN EN 170:2003 Osobní prostředky k ochraně očí – Filtry pro ultrafialové záření – Požadavky na činitele prostupu a doporučené použití;
- e) ČSN EN 172:1997 Osobní prostředky k ochraně očí – Protisluneční filtry pro profesionální použití;
- f) Vyhláška č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany Příloha č. 4;
- g) SIAŘ GŘ HZS ČR částka 42/2014 označení hasičů při zásahu, příloha 1, odst. B.
- h) ČSN EN ISO 105-X12:2016 Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část X12: Stálobarevnost v otěru;
- i) ČSN EN ISO 105-E04:2013 Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část E04: Stálobarevnost v potu;
- j) ČSN EN ISO 11640:2019 Usně – Zkoušení stálobarevnosti – Stálobarevnost při stírání;
- k) ČSN EN ISO 11641:2013 Usně – Zkoušky stálobarevnosti – Stálobarevnost v potu.

Doplňující technické požadavky:

- a) materiál skořepiny zásahové přilby vyroben z termoplastového kompozitu, vyztužený skelnými vlákny v barevné variantě fluorescenční reflexní žlutozelená. Na vyžádání je možné dodání přilby v jiném barevném provedení minimálně dle pokynu GŘ HZS ČR částka 42/2014 bez příplatku (např. červená, signální červená, modrá, černá);

- b) odolná proti UV záření, povětrnostním (odolnost přilby při nízkých teplotách min. do – 40 °C), chemickým a tepelným vlivům;
- c) zásahová přilba musí umožňovat sklopení obličejového štítu (zorníku) do tří pozic a pevné uzamčení (aretaci) proti nechtěnému sklopení zejména pro použití do chemického obleku;
- d) možnost používání zásahové přilby s ochranou maskou Dräger FPS 7000 S-fix a Dräger Panorama Nova, musí být schváleno výrobcem ochranných masek dýchacího přístroje pro rychloupínací systém;
- e) součástí zásahové přilby požadujeme adaptér pro rychloupínací systém ochranné masky, který umožňuje nastavení min. ve 4 polohách (s rozsahem min. 40 mm) pro ochranné masky používané u VHJ, tj. Dräger FPS 7000 S-fix;
- f) součástí zásahové přilby požadujeme podbradní pásek jednostranně rozepínatelný s nejméně tříbodovou konstrukcí, který umožňuje v zapnutém stavu nošení ochranné masky dýchacího přístroje;
- g) k vnitřnímu vybavení zásahové přilby požadujeme temenní síťku, čelenku s potahem, která saje pot a systém upínání z aramidových vláken (pásky umožňující nastavení podle velikosti hlavy uživatele ve vertikálním i horizontálním směru;
- h) seřizování nosné čelenky řešené ovládacím prvkem (např. otočným kolečkem) z vnější strany zásahové přilby. Seřizování musí být možné i v zásahových rukavicích a to i v průběhu zásahu bez nutnosti sejmutí přilby;
- i) zásahová přilba musí umožnit ovládání ochranných brýlí z vnější strany přilby v zásahových rukavicích (na levé i pravé straně);
- j) zásahová přilba musí umožnit umístění boční polohovatelné uchycení externí svítilny na levé i pravé straně;
- k) zásahová přilba musí umožnit označení pomocí reflexních pásků a barevných čelních štítků v souladu s pokynem GR HZS ČR částka 42/2014;
- l) součástí přilby požadujeme integrovanou LED svítilnu disponující nejméně dvěma úrovněmi režimu svícení a kontrolkou signalizující stav baterií svítilny. Přepínání režimů svícení musí být dobře přístupné a proveditelné v zásahových rukavicích bez nutnosti sejmutí přilby. Požadujeme, aby integrovanou svítilnu bylo možné odmontovat a přilbu bezpečně používat i bez svítilny. Integrovaná svítilna musí být schválená pro použití ve výbušném prostředí dle ATEX min. II 2 GB EEx de IIC T6 IP 67. Napájení svítilny zajištěno integrovanými bateriemi AA nebo AAA. Intenzita světelného toku v nejvyšší úrovni min. 40 lm a v nejnižší úrovni min. 20 lm;
- m) čelní štítek v černé barvě;
- n) zásahová přilba v nejméně dvou velikostních variantách skořepiny s obvodem hlavy např. od 52 cm do 60 cm a od 56 cm do 66 cm;
- o) kompletní zásahová přilba (bez svítilny) musí umožnit údržbu v pračce;
- p) zásahová přilba vybavena nálepkou s QR kódem (odolným proti poškození při údržbě/praní), který bude obsahovat veškeré typové a identifikační označení přilby a zorníku;
- q) zásahová přilba musí umožnit demontáž a výměnu vnitřního a vnějšího vybavení;
- r) hmotnost zásahové přilby s integrovanou svítilnou a zátylníkem požadujeme max. 1,9 kg;
- s) použité materiály nesmí nepříznivě ovlivňovat zdraví uživatele. Nesmí mít hrubé, ostré nebo tvrdé povrchy, které dráždí nebo zraňují uživatele;
- t) veškeré použité materiály, které mohou přicházet do přímého kontaktu s pokožkou, ji nesmí dráždit a musí být zdravotně a hygienicky nezávadné, tj. nesmí při běžném užívání uvolňovat látky, o kterých je obecně známo, že jsou toxické, karcinogenní, mutagenní,

vyvolávající alergie nebo jsou jinak škodlivé. Tyto materiály musí být stálobarevné; textilie – stálobarevnost v otěru za sucha min. stupeň 3-4, za mokra min. stupeň 2-3 pro barvu černou (min. stupeň 3-4 barvy ostatní) dle ČSN EN ISO 105-X12; stálobarevnost v potu kyselém a alkalickém dle ČSN EN ISO 105-E04 min. stupeň 3-4/3-4 pro všechna barevná provedení textilií; přírodní usně – stálobarevnost v otěru za sucha min. stupeň 4, za mokra min. stupeň 3 dle ČSN EN ISO 11640, stálobarevnost v potu kyselém a alkalickém dle ČSN EN ISO 11641 min. stupeň 3-4/3-4;

- u) veškeré použité materiály musí z hlediska zdravotní nezávadnosti splňovat požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení REACH).

Požadavky na dodané příslušenství:

- a) dodání zásahové přilby s těsně přiléhajícím zátylníkem (aramidových vláken) s vlhkostní bariérou;
- b) součástí zásahové přilby požadujeme sklopný obličejový štít (zorník) s napařenou vrstvou zlata a zvýšenou úrovní odrazu infračerveného (třída 4-4), ultrafialového záření (třída 2-4) a ochranný filtr pro svářeče (třída 4) dle ČSN EN 170 a ČSN EN 172. Obličejový štít proveden z netříštivého materiálu s úpravou proti poškrábání;
- c) zásahová přilba musí mít sklopné ochranné brýle v čířém provedení schválené dle ČSN EN 14458. Hrana brýlí musí být v oblasti nosu opatřena ochranou z měkkého materiálu, ochranné brýle jsou opatřeny úpravou proti poškrábání;
- d) zásahová přilba bude dodána s výrobcem doporučeným produktem k uchycení (pokud není vybavena svítlna) externí přilbové svítlny odpovídající specifikaci položky č. 3, který lze z boku přilby dodatečně namontovat;
- e) zásahová přilba bude vybavena barevným samolepícím pásem s retroreflexními vlastnostmi ve žlutém nebo oranžovém provedení v levé části s uvedením místa dislokace jednotky a v pravé části s uvedením jména hasiče. Konkrétní text bude upřesněn v jednotlivých dodávkách.

Požadavky na dodavatele:

- a) bezplatné proškolení celkem 25 osob pro seznámení se správným použitím a funkcemi zásahové přilby a pro pravidelné posuzování ochranných vlastností zásahové přilby po celou dobu používání, proškolení osob proběhne před prvním dodáním objednaného materiálu;
- b) záruční servis.

Požadavky na zboží:

- a) požadujeme originální balení od výrobce chránící proti mechanickému a klimatickému poškození,
- b) zboží musí být označeno CE značkou,
- c) zboží požadujeme dodat s datem výroby ne starším, než 12 měsíců od data dodání.

Technická slučitelnost:

Je požadována technická slučitelnost s již užívaným materiálem v rezortu MO. Konkrétní požadavky jsou uvedeny ve specifikaci. Jedná se zejména o následující materiál:

- izolační dýchací přístroj Dräger PSS 3000, 4000, 5000 a 7000;
- ochranná maska k izolačnímu dýchacímu přístroji Dräger Panorama Nova a FPS 7000.

Dodání dokumentace v rámci dodávky:

Součástí každého balení (1 ks) zboží bude návod v českém jazyce, který bude mimo jiné obsahovat pokyny pro užívání, skladování a údržbu nebo příručku pro užívání obsahující pokyny pro používání, skladování a údržbu, a to včetně postupů pro dekontaminaci a čištění. V návodu nebo příručce musí být uvedeno, jak provádět dezinfekci/dezinsekcí, včetně doporučených prostředků nepoškozujících použité materiály.

Požadavky na uchazeče - technická dokumentace:

Uchazeč doloží:

- platný certifikát EU přezkoušení typu a Závěrečnou zprávu** (Hodnotící zprávu) vystavený oznámeným subjektem (notifikovanou osobou) k provádění posuzování shody podle nařízení EP a Rady (EU) č. 2016/425;
- doložení požadovaných parametrů stanovených technickými požadavky v souladu s hodnotami uvedenými v této specifikaci (materiálové listy, produktový list);
- prohlášení o shodě** s výše uvedenými předpisy a splnění specifikace předmětu zakázky;
- prohlášení výrobce o kompatibilitě** a bezpečném použití výše uvedených ochranných masek s přilbou;
- prohlášení výrobce k podmínkám**, za jejichž dodržení není životnost přilby striktně omezena;
- přesný rozpis** doporučených i požadovaných zkoušek, revizí a kontrol, včetně úkonů prováděných pouze výrobcem;
- návod v českém jazyce**, který bude mimo jiné obsahovat pokyny pro užívání, skladování a údržbu nebo příručku pro užívání obsahující pokyny pro používání, skladování a údržbu, a to včetně postupů pro dekontaminaci a čištění, v návodu nebo příručce musí být uvedeno, jak provádět **dezinfekci/dezinsekcí**, včetně doporučených prostředků nepoškozujících použité materiály;
- Čestné prohlášení uchazeče**, že materiály použité na výrobu zboží z hlediska zdravotní nezávadnosti splňují požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení REACH);
- Prohlášení o obecné bezpečnosti výrobku** podle zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobku a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů s odkazy na podkladové dokumenty (např. prohlášení poddovatelů, čísla protokolů, osvědčení apod). Tyto podkladové dokumenty, týkající se zdravotní a hygienické nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do přímého kontaktu s pokožkou (např. dle OEKO-TEX® Standard 100, dle Metodických doporučení SZÚ č. 1/2000), musí být předloženy v příloze Prohlášení o obecné bezpečnosti výrobku.

Dokumenty musí být opatřeny razítkem a podpisem uchazeče, Prohlášení uchazečů musí obsahovat název zboží.

Dokumentaci předloží uchazeč elektronicky prostřednictvím NEN.

Přilba pro likvidaci požárů v otevřeném terénu (víceúčelová přilba)

P.č.	Obchodní název zboží	MJ	Cena za 1 MJ v Kč bez DPH
1.	Dräger HPS 3500	kus	■ ■ ■ ■ ■

Přilba pro likvidaci požárů v otevřeném terénu je určena pro technické zásahy, likvidaci požárů v otevřeném terénu, pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou a na vodě (dále jen „víceúčelová přilba“) vojenských hasičských jednotek, která chrání hlavně horní část hlavy především před účinky nárazu, průrazu, žáru, plamene a žhavých uhlíků při likvidaci požáru v otevřeném prostředí a souvisejících činnostech.

Tato technická specifikace víceúčelové přilby vymezuje konstrukci, rozměry, požadované vlastnosti, velikosti a další jakostní znaky požadovaného produktu.

Základní technické požadavky:

Související dokumenty:

- ČSN EN 16471:2015 Přilby pro hasiče – Přilby pro likvidaci požárů v otevřeném terénu;
- ČSN EN 16473:2015 Přilby pro hasiče – Přilby pro technické zásahy;
- ČSN EN 12492:2012 Horolezecká výstroj – Přilby pro horolezce;
- ČSN EN 1385:2012 Přilby pro kanoistiku a sporty na divoké vodě;
- ČSN EN 166:2002 Osobní prostředky k ochraně očí – Základní ustanovení;
- ČSN EN 14458:2019 Osobní prostředky na ochranu očí – Zorníky s vysokou účinností určené pouze pro použití s ochrannými přilbami;
- SIAR GŘ HZS ČR částka 42/2014 označení hasičů při zásahu, příloha 1, odst. B.
- ČSN EN ISO 105-X12:2016 Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část X12: Stálobarevnost v otěru;
- ČSN EN ISO 105-E04:2013 Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část E04: Stálobarevnost v potu;
- ČSN EN ISO 11640:2019 Usně – Zkoušení stálobarevnosti – Stálobarevnost při stírání;
- ČSN EN ISO 11641:2013 Usně – Zkoušky stálobarevnosti – Stálobarevnost v potu.

Doplňující technické požadavky:

- Materiál skořepiny víceúčelová přilba vyroben z materiálu vysoce odolného proti nárazům, vysokým teplotám a kyselinám v barevné variantě fluorescenční/výstražná žlutá. Na vyžádání je možné dodání přilby v jiném barevném provedení minimálně dle pokynu GŘ HZS ČR částka 42/2014 bez příplatku (např. červená, signální červená, modrá, černá);
- víceúčelová přilba splňující elektroizolační požadavky, odolnost vůči nízkým teplotám (-30 °C);
- víceúčelová přilba umožňující připnutí a použití bezpečnostních brýlí, zátylníku, chráničů sluchu, drátěného obličejového štítu a svítilen;
- hmotnost přilby v základním provedení bez dalšího příslušenství max. 800 g;
- nastavitelná velikost přilby od 52 cm do 66 cm;
- v přilbě požadujeme integrovaný uzavíratelný ventilační systém, který zabraňuje vniku jisker;

- g) součástí víceúčelové přilby požadujeme jednostranně rozepínatelný podbradní pásek s nejméně třibodovou konstrukcí;
- h) k vnitřnímu vybavení víceúčelové přilby požadujeme síťku, čelenku s potahem, která saje pot a 4-bodový systém upínání umožňující nastavení podle velikosti hlavy uživatele ve vertikálním i horizontálním směru;
- i) seřizování nosné čelenky řešené ovládacím prvkem (např. otočným kolečkem) z vnější strany víceúčelové přilby nebo nosném systému. Seřizování musí být možné i v zásahových rukavicích. a to i v průběhu zásahu bez nutnosti sejmutí přilby;
- j) víceúčelová přilba osazena dvěma adaptéry pro použití externích svítilen;
- k) víceúčelová přilba musí umožnit označení pomocí reflexních pásků a barevných čelních štítků v souladu s pokynem GR HZS ČR částka 42/2014;
- l) víceúčelová přilba vybavena nálepkou s QR kódem (odolným proti poškození při údržbě/praní), který bude obsahovat veškeré typové a identifikační označení přilby;
- m) víceúčelová přilba musí umožnit demontáž a výměnu vnitřního a vnějšího vybavení.
- n) použité materiály nesmí nepříznivě ovlivňovat zdraví uživatele. Nesmí mít hrubé, ostré nebo tvrdé povrchy, které dráždí nebo zraňují uživatele;
- o) veškeré použité materiály, které mohou přicházet do přímého kontaktu s pokožkou, ji nesmí dráždit a musí být zdravotně a hygienicky nezávadné, tj. nesmí při běžném užívání uvolňovat látky, o kterých je obecně známo, že jsou toxické, karcinogenní, mutagenní, vyvolávající alergie nebo jsou jinak škodlivé. Tyto materiály musí být stálobarevné; textilie – stálobarevnost v otěru za sucha min. stupeň 3-4, za mokra min. stupeň 2-3 pro barvu černou (min. stupeň 3-4 barvy ostatní) dle ČSN EN ISO 105-X12; stálobarevnost v potu kyselém a alkalickém dle ČSN EN ISO 105-E04 min. stupeň 3-4/3-4 pro všechna barevná provedení textilií; přírodní usně – stálobarevnost v otěru za sucha min. stupeň 4, za mokra min. stupeň 3 dle ČSN EN ISO 11640, stálobarevnost v potu kyselém a alkalickém dle ČSN EN ISO 11641 min. stupeň 3-4/3-4;
- p) veškeré použité materiály musí z hlediska zdravotní nezávadnosti splňovat požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení REACH).

Požadavky na dodané příslušenství:

- a) víceúčelová přilba musí mít bezpečnostní dvoustěnné brýle v čířém provedení schválené dle ČSN EN 166:2002 a ČSN EN 14458:2019 s pružným úchytným systémem (např. silikonový pásek/lanko) umožňujícím nošení brýlí na přilbě;
- b) víceúčelová přilba musí být dodána s výrobcem doporučeným produktem k uchycení externí přilbové svítilny odpovídajícím specifikaci uvedené pod položkou č. 3, který lze z boku přilby dodatečně namontovat;
- c) víceúčelová přilba vybavena barevným samolepícím pásem s retroreflexními vlastnostmi ve žlutém nebo oranžovém provedení v levé části s uvedením místa dislokace jednotky a v pravé části s uvedením jména hasiče. Konkrétní text bude upřesněn v jednotlivých dodávkách.

Požadavky na dodavatele:

- a) bezplatné proškolení celkem 25 osob pro seznámení se správným použitím a funkcemi zásahové přilby a pro pravidelné posuzování ochranných vlastností zásahové přilby po celou dobu používání, proškolení osob proběhne před prvním dodáním objednaného materiálu;
- b) záruční servis.

Požadavky na zboží:

- a) požadujeme originální balení od výrobce chránící proti mechanickému a klimatickému poškození,
- b) zboží musí být označeno CE značkou,
- c) zboží požadujeme dodat s datem výroby ne starším, než 12 měsíců od data dodání.

Dodání dokumentace v rámci dodávky:

Součástí každého balení (1 ks) zboží bude návod v českém jazyce, který bude mimo jiné obsahovat pokyny pro užívání, skladování a údržbu nebo příručku pro užívání obsahující pokyny pro používání, skladování a údržbu, a to včetně postupů pro dekontaminaci a čištění. v návodu nebo příručce musí být uvedeno, jak provádět dezinfekci/dezinsekcí, včetně doporučených prostředků nepoškozujících použité materiály.

Požadavky na uchazeče - technická dokumentace:

Uchazeč doloží:

- a) platný certifikát EU přezkoušení typu a Závěrečnou zprávu (Hodnotící zprávu) vystavený oznámeným subjektem (notifikovanou osobou) k provádění posuzování shody podle nařízení EP a Rady (EU) č. 2016/425;
- b) doložení požadovaných parametrů stanovených technickými požadavky v souladu s hodnotami uvedenými v této specifikaci (materiálové listy, produktový list);
- c) **prohlášení o shodě** s výše uvedenými předpisy a splnění specifikace předmětu zakázky,
- d) **prohlášení výrobce k podmínkám**, za jejichž dodržení není životnost přilby striktně omezena;
- e) **přesný rozpis** doporučených i požadovaných zkoušek, revizí a kontrol, včetně úkonů prováděných pouze výrobcem;
- f) **prohlášení uchazeče** o zajištění záručního servisu v ČR;
- g) **návod v českém jazyce**, který bude mimo jiné obsahovat pokyny pro užívání, skladování a údržbu nebo příručku pro užívání obsahující pokyny pro používání, skladování a údržbu, a to včetně postupů pro dekontaminaci a čištění, v návodu nebo příručce musí být uvedeno, jak provádět **dezinfekci/dezinsekcí**, včetně doporučených prostředků nepoškozujících použité materiály;
- h) **Čestné prohlášení uchazeče**, že materiály použité na výrobu zboží z hlediska zdravotní nezávadnosti splňují požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení REACH);
- i) **Prohlášení o obecné bezpečnosti výrobku** podle zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobku a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů s odkazy na podkladové dokumenty (např. prohlášení poddavatelů, čísla protokolů, osvědčení apod). Tyto podkladové dokumenty, týkající se zdravotní a hygienické nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do přímého kontaktu s pokožkou (např. dle OEKO-TEX® Standard 100, dle Metodických doporučení SZÚ č. 1/2000), musí být předloženy v příloze Prohlášení

o obecné bezpečnosti výrobku.

Dokumenty musí být opatřeny razítkem a podpisem uchazeče, Prohlášení uchazečů musí obsahovat název zboží.

Dokumentaci předloží uchazeč elektronicky prostřednictvím NEN.

Ing. Libor
Novák



Digitally signed by
Ing. Libor Novák
Date: 2023.08.24
17:33:31 +02'00'

Ing. Libor
Novák



Digitally signed by
Ing. Libor Novák
Date: 2023.07.18
19:55:32 +02'00'