



PCR01ETRpo131843655

Č. j. KRPS-172651-19/ČJ-2018-0100MT-VZ
Identifikátor VZ: N006/18/V00010498

Počet listů: 7
Přílohy: 3/13

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „občanský zákoník“ a „smlouva“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami smlouva tohoto znění:

Článek I. Smluvní strany

DESIGN TECH s.r.o.

Zastoupená: 
Sídlo: Pardubická 1386, 503 46 Třebechovice pod Orebem
IČ: 28798902
DIČ: CZ28798902
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
Číslo účtu: 
Telefon: 
e-mail: 

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, Vložka 28062

(dále jen „prodávající“)

a

Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje

Zastoupená: Miladou Benešovou, vedoucí odboru správy majetku
Sídlo: Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
IČ: 75151481
DIČ: CZ75151481
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 
Telefon: 
e-mail: 

(dále jen „kupující“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu pouzdra na pistoli CZ 75 D Compact, černé, s nasazeným taktickým světlem TLR 1S, model V2 (BES ML), níže podrobně specifikované. Předmětem smlouvy je rovněž dodání nezbytné dokumentace, ke každému pouzdru musí být dodán návod k použití, obsahující popis pouzdra, návod k seřízení a návod na správnou údržbu pouzdra popř. certifikátů ke zboží v českém jazyce (dále jen „dokumentace“), stanovení způsobu ekologické likvidace pouzdra po skončení jeho životnosti ve smyslu zákona o odpadech. Technické údaje k pouzdru musí obsahovat nákres pouzdra, seznam jednotlivých součástí pouzdra, přehled použitých materiálů, základní rozměry a hmotnost pouzdra.
2. Součástí dokumentace musí být protokol o zkoušce „Odolnost proti kombinovaným povětrnostním podmínkám“ podle ZP ITC K-08-34, varianta C* (protokol ze zkoušky nesmí být starší než 5 let).
3. Prodávající se zavazuje k dodávce náhradních dílů a případného servisu po dobu nejméně 5 let od podpisu kupní smlouvy a stanovení způsobu ekologické likvidace pouzdra po skončení jeho životnosti ve smyslu zákona o odpadech.
4. Kupující se zavazuje, v případě naplnění podmínek smlouvy, zboží a dokumentaci převzít a uhradit kupní cenu prodávajícímu.
5. Specifikace předmětu:

a) kvalitativní určení:


Pouzdro stehenní na pistoli CZ 75 D Compact černé s nasazenou taktickou svítilnou TLR-1S, v provedení, které umožňuje pravé i levé nastavení. Pouzdro musí zajistit rychlé, bezpečné a spolehlivé uložení a vyjmutí všech výrobních sérií pistolí CZ 75 D Compact. Pouzdro je určeno k vnějšímu nošení na služebním opasku šíře 50 mm. Zavěšení pouzdra na opasku pomocí dvou seřiditelných pásků. Zajištění pouzdra okolo stehna uživatele rovněž pomocí dvou seřiditelných pásků. Zajištění pistole pomocí dvou na sobě nezávislých pojistek. Pouzdro musí splňovat požadavek zdravotní nezávadnosti. Tato skutečnost musí být doložena certifikátem akreditované zkušebny nebo čestným prohlášením s odkazem na příslušnou dokumentaci. Pouzdro musí být plně funkční v teplotním intervalu od -20°C do +50°C.

Všechny materiály použité k výrobě pouzdra musí zajišťovat jeho plnohodnotnou použitelnost po dobu minimálně 5 let nebo 6 tisíc cyklů použití (vlození pistole, její zajištění, odjištění a opětovné vyjmutí z pouzdra).

Žádný z materiálů použitých k výrobě pouzdra nesmí způsobit mechanické poškození pistole ani svítilny a nesmí znečišťovat služební oděv ani vnitřní výbavu služebního vozidla. Povrchové zpracování pouzdra nesmí mít ostré hrany.

Zboží musí být nepoužívané, funkční, nerenovované, kompletní a homologované pro Českou republiku.

b) kvantitativní určení:

 kusů pouzder na pistoli CZ 75 D Compact s nasazeným taktickým světlem TLR-1S – černé, představuje maximální množství, jež je kupující oprávněn odebrat na základě této smlouvy.

Článek III. Kupní cena

1. Cena stanovena bez DPH ve výši	247 000,00 Kč
2. DPH 21% ve výši	51 870,00 Kč
3. CELKEM	298 870,00 Kč

Slovy: dvě stě devadesát osm tisíc osm set sedmdesát korun českých

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, jeho skladováním, dopravou, pojištěním, clem, předáním a převzetím zboží. Stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou.



Článek IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží na své náklady nejpozději do 60 dnů od podpisu smlouvy.
2. Místem plnění je:

Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, oddělení materiálně technického zabezpečení – skupina skladů, Dukelských hrdinů 2319; Rakovník II 269 01

3. Dodávka zboží je splněna jeho převzetím oprávněným zaměstnancem kupujícího, kterým je:

 referent majetkové správy Krajského ředitelství policie

Středočeského kraje, tel. č.:  

4. Za datum dodání smlouveného zboží se považuje den, ve kterém převezme kupující zboží od prodávajícího. Převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na kterémkoliv průvodním dokladu.
5. Kupující se stává vlastníkem zboží, v okamžiku jeho předání prodávajícím.

Článek V.

Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání a potvrzení převzetí zboží kupujícím a fakturu vystaví **do 5 dnů** po dodání zboží.
2. Faktura je splatná **do 21 dnů** od jejího doručení kupujícím.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti podle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a náležitosti podle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu do 5 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo je vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. Faktura bude zaslána na adresu kupujícího ve dvou vyhotoveních. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno v odstavci 3 a nebude-li ve dvou vyhotoveních, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
6. Zálohu kupující neposkytuje.
7. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátce, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Článek VI. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

1. Dodání takového zboží, které neodpovídá požadované specifikaci, dle čl. II, této smlouvy, popř. dodání zboží, které nevykazuje potřebnou kompatibilitu se zařízením kupujícího, se kterým mělo být užíváno.
2. Nedodání zboží ani **do 10 dnů** po uplynutí dodací lhůty.
3. Nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek **do 15 dnů** po vrácení vadného zboží.

Článek VII. Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží podle záručních podmínek.
2. Reklamace v záruční době bude zajištěna prodávajícím na provozovně kupujícího. Prodávající je povinen započít reklamační úkony **do 2 dnů** od výzvy kupujícího.
3. Nebude-li započata reklamace podle odstavce 2 nebo nedojde-li k odstranění požadované záruční vady v dohodnuté době, má kupující právo na dodání nového materiálu za materiál reklamovaný, stejné kvality a stejného výrobce.

Článek VIII. Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Nedodá-li prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve **výši 0,2 %** z ceny nedodaného zboží za každý, byť i započatý, den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
2. Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve **výši 0,05 %** z dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

Článek IX.
Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2106 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek X.
Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné postoupení práv a povinností ze smlouvy nebo její části ve smyslu § 1895 občanského zákoníku třetí osobě, je možné jen na základě dodatku ke smlouvě, uzavřeném ve smyslu odst. 3 čl. X. smlouvy.
5. Postoupení pohledávky vzniklé z této smlouvy je možné pouze na základě písemného souhlasu kupujícího.
6. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
8. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy na veřejně přístupném elektronickém portálu.

9. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 2 kupující.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 – Krycí list nabídky, která se sestává z jedné strany textu.
Příloha č. 2 – Specifikace předmětu, která se sestává z čtyř stran textu.
Příloha č. 3 – Protokol o zkoušce odolnosti, která se sestává z osmi stran textu.

Za prodávajícího:

V Třebechovicích pod Orebem dne 25. 7. 2018



Za kupujícího:

V Praze dne 23-07-2018





KRYCÍ LIST NABÍDKY

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Taktické pouzdro k pistoli CZ 75

Údaje o uchazeči	
Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	DESIGN TECH s.r.o.
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu) Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	Pardubická 1386 503 46 Třebechovice pod Orebem
IČ	28798902
Telefon	
FAX	
E-mail	
Datová schránka	tsw713
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	

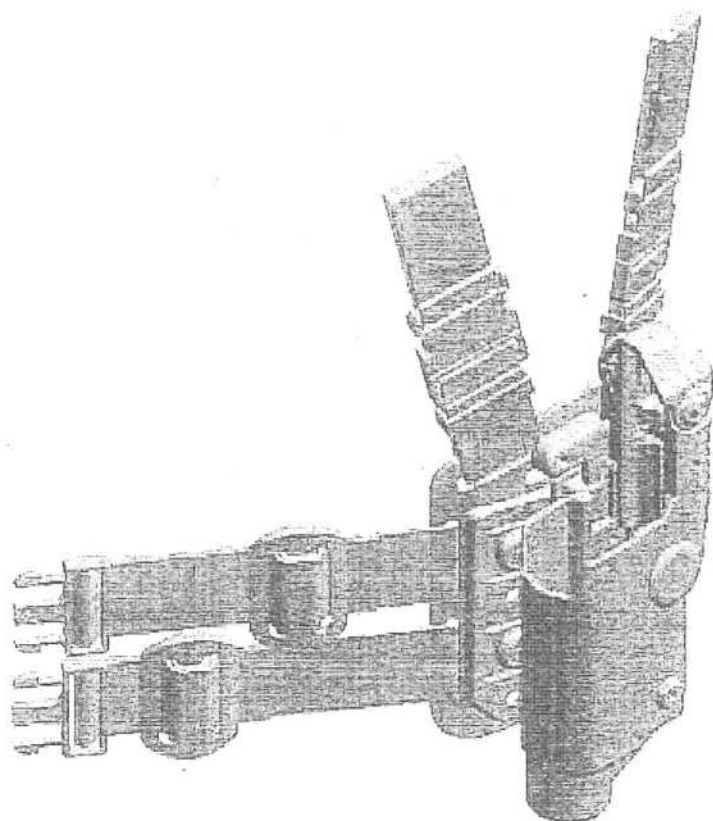
CENOVÁ NABÍDKA		
Nabídková cena bez DPH	247000,00	Kč
Celkem DPH	51870,00	Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	298870,00	Kč

	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	DPH za 1 ks	Cena za 1 ks v Kč včetně DPH	Počet ks	Cena celkem za počet ks bez DPH	DPH celkem	Cena celkem za počet ks s DPH
Taktické pouzdro na pistoli CZ 75 D Compact, černé pravé							
Taktické pouzdro na pistoli CZ 75 D Compact, černé levé							
Celkem					247000,00	51870,00	298870,00

V Třebechovicích pod Orebem dne 9. 7. 2018



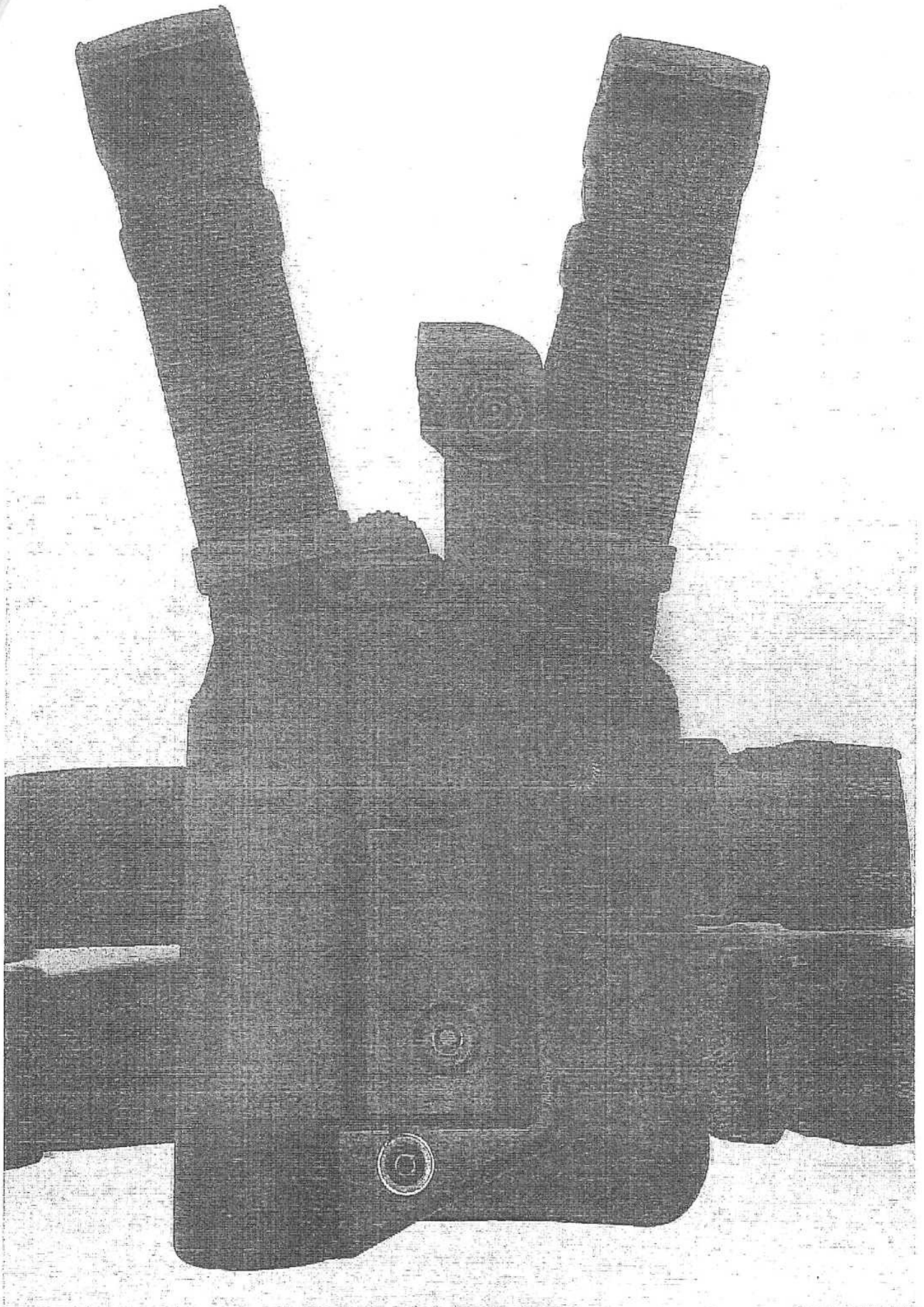
Specifikace



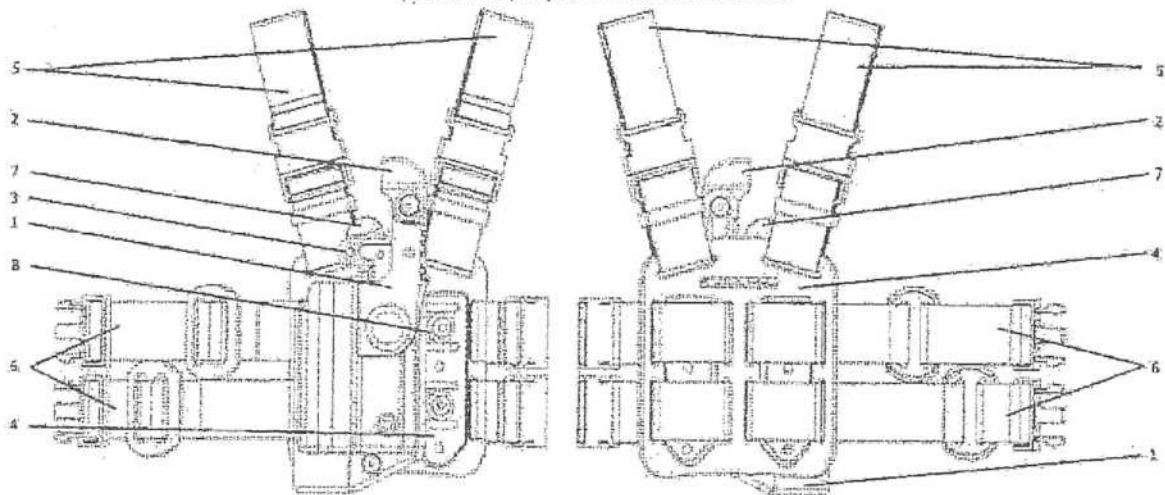
Pouzdro stehenní na pistolí CZ 75 D Compact černé s taktickou svítilnou polohovatelnou TLR-1S, model BES V2 v provedení, které umožňuje pravé i levé nastavení, odklopná pojistka, stehenní deska se středovým dílem. Pouzdro musí zajistit rychlé, bezpečné a spolehlivé uložení a vyjmutí všech výrobních sérií pistolí CZ 75 D Compact. Pouzdro je určeno k vnějšímu nošení na služebním opasku šíře 50 mm. Zavěšení pouzdra na opasku pomocí dvou seřiditelných pásků. Zajištění pouzdra okolo stehna uživatele rovněž pomocí dvou seřiditelných pásků. Zajištění pistole pomocí dvou na sobě nezávislých pojistek. Pouzdro musí splňovat požadavek zdravotní nezávadnosti. Tato skutečnost musí být doložena certifikátem akreditované zkušebny nebo čestným prohlášením s odkazem na příslušnou dokumentaci. Pouzdro musí být plně funkční v teplotním intervalu od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$.

Všechny materiály použité k výrobě pouzdra musí zajišťovat jeho plnohodnotnou použitelnost po dobu minimálně 5 let nebo 6 tisíc cyklů použití (vlození pistole, její zajištění, odjištění a opětovné vyjmutí z pouzdra).

Žádný z materiálů použitých k výrobě pouzdra nesmí způsobit mechanické poškození pistole ani svítilny a nesmí znečišťovat služební oděv ani vnitřní výbavu služebního vozidla. Povrchové zpracování pouzdra nesmí mít ostré hrany.



Návod na použití - taktické pouzdro BES pouzdro v3 pro pistoli s taktickou svítilnou



Legenda

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 - tělo pouzdra | 5 - poutací popruh opaskový |
| 2 - třmen odklopná pojistka | 6 - poutací popruh nožní |
| 3 - tlačítko odklopné pojistky | 7 - pojistná páka |
| 4 - stehenní deska | 8 - středová deska |

Popis pouzdra

Konstrukce multifunkčního pouzdra vychází z požadavků pro nošení, uložení, ochranu a manipulaci s krátkou palnou zbraní při výkonech služby různého charakteru, specifickými předpisy pro jednotlivé složky uživatele. Hlavní koncepční myšlenkou pouzdra BES - ML je otevřený stavebnicový systém, s využitím všech stávajících konstrukčních prvků základní sestavy, který zároveň nabízí prostor pro použití nově navržených doplňkových dílů. Naprostou výhodou systémového řešení je jednoduchost, přesnost a vysoká variabilita montážních dílů, s možností stavby pouzdra dle požadavku uživatele, s odlišným stupněm zajištění. Stavebnicové řešení umožňuje formou jednoduché montáže sestavit pouzdra pro skryté nošení, podpažní, opasková, podopasková služební pouzdra, až po provedení sestav pouzdra ve snížených montážích stehenních závěsů, používaných speciálními složkami, s nárokem na několikanásobné zajištění zbraně v pouzdře, s možností volby jednostranného či pravostranného uspořádání jisticích, ovládacích, závěsových a doplňkových prvků. Nosným prvkem sestavy je samonosné tělo pouzdra, tvořené dutým tělesem, nebo plochým rozvinutým tvarovým dílem, opatřeným prvky, umožňující následnou montáž jisticích prvků a nástavbových dílů doplňkového příslušenství systému. Jisticí prvky jsou připevňovány a zajištěny k tělu pouzdra po uložení do příslušných montážních otvorů a ploch, válcovými kolíky, případně pomocí šroubového spoje. Ostatní prvky doplňkového příslušenství se připevňují k systému zpravidla šroubovým spojením s možností využití výhod jakéhokoliv možného spojení.

Systémy použité na pouzdře

- MULTI LOCK

Originální chráněný systém, využívající možnosti uložení aktivních jisticích prvků v obou protilehlých stěnách těla pouzdra současně, s výhodou výměny, záměny nebo úplné demontáže prvků, bez negativního vlivu na funkci pouzdra v jakémkoliv zvolené montáži. Dispozice umístění jisticích prvků umožňuje intuitivní použití obou zvolených jisticích prvků současně, již při uchopení zbraně příslušnou ovládací rukou uživatele.

- ROTO 360°

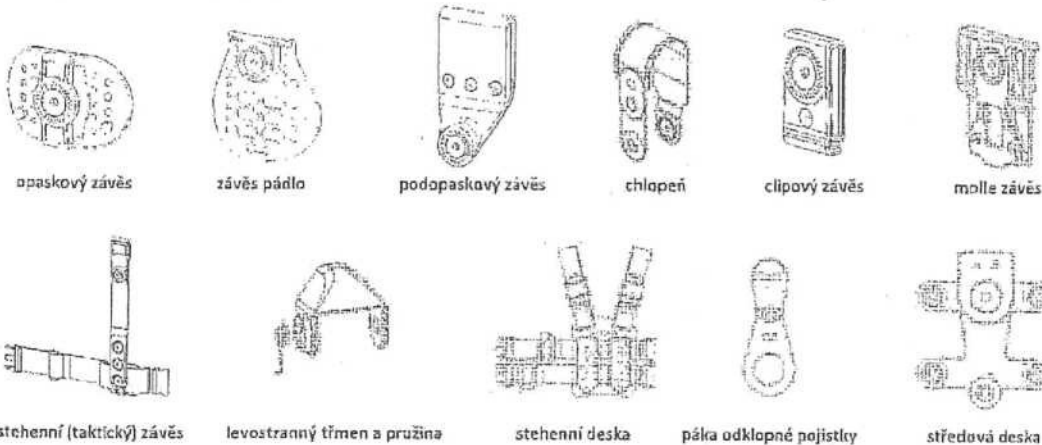
Systém umožňující připevnění prvků doplňkového příslušenství pevným šroubovým spojením k tělu pouzdra, s využitím nastavení těchto prvků v rozsahu 360° a následné aretace sestavy ve zvolené pozici.

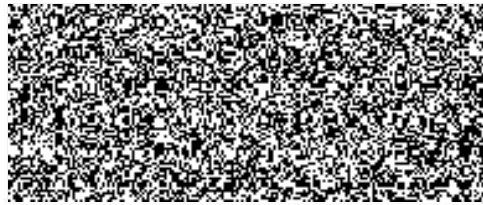
- UNI-VARI

Systém využívající vysoké univerzality prvků montážní sestavy, s možností přestavby základní dodávané sestavy pouzdra, změny pravostranné na levostrannou montáž, bez nutnosti doplnění sestavy o další prvky potřebné pro provedení uvažované změny a umožňující libovolně volitelný stupeň zajištění v daném rozsahu dostupného příslušenství. Konstrukční řešení doplňkových prvků umožňuje kombinaci pro běžně dostupné a požadované montáže.

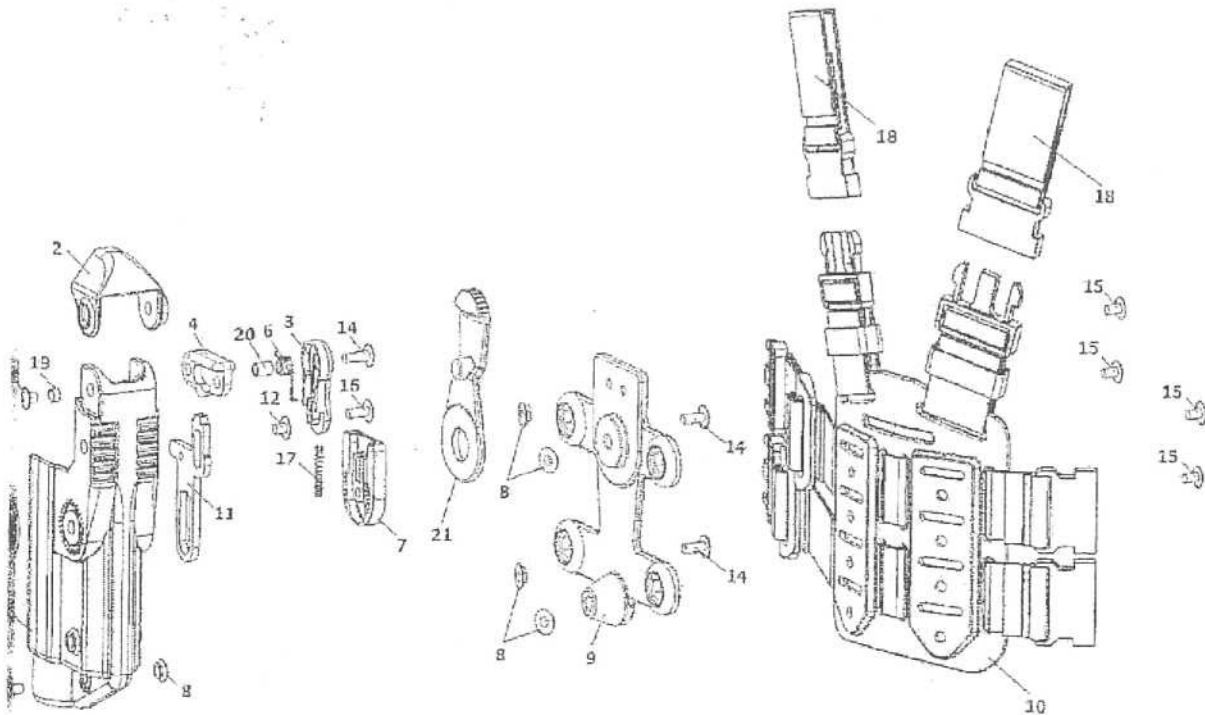
Doplnění pouzdra o prvky doplňkového příslušenství

Pouzdro je navrženo jako multifunkční stavebnicový modul, s možností kombinace základních stavebních a doplňkových prvků. Konstrukční řešení pouzdra umožňuje připojit další doplňkové komponenty dle požadavku uživatele.





Rozpad součástí - pouzdro taktické na pistoli CZ 75 DC



Model v2 - CZ 75 D Compact + TLR1s

Název pouzdra v2.pro CZ 75 D Compact + TLR1s

1 - vytká odklopného mechanismu

2 - čítko odklopné pojistky

3 - vytká ozubu

4 - pružina odklopného mechanismu

5 - odložka pouzdra s odklopnou pojistkou

6 - matice M5 s ozuberým límcem

7 - ředová deska

8 - ochranná deska

9 - lůžko odklopné pojistky

12 - šroub M5 x 8 mm BUTON s límcem imbus

13 - šroub M5 x 12 mm BUTON s límcem imbus

14 - šroub M5 x 16 mm BUTON s límcem imbus

15 - šroub M5 x 10 mm BUTON s límcem imbus

16 - šroub M5 x 14 mm BUTON s límcem imbus

17 - pružina propisková 4 x 28 mm

18 - opaskové poutko

19 - distanční sloupek 7 x 3,25 mm

20 - distanční sloupek 7 x 9 mm

21 - pojistná páka





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

Řída Tomáše Baří 298, Loučky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004

akreditovaná ČLA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran : 8
Strana : 2 č. j. 412602G38/12

Popis a identifikace vzorků:
Tabulka č. 1: Popis a identifikace vzorků

Evidenční číslo ITC	Označení vzorku zákazníkem	Popis předloženého vzorku
2638-1/18	Plast PA na pouzdra BES	Tvrký plast barvy černé, odebraný z pouzdra zn. BES
2638-2/18	Textilní popruh černý na pouzdra BES	Textilní popruh barvy černé
2638-3/18	Textilní pruženka černá na pouzdra BES	Textilní pruženka barvy černé
2638-31/18	BES	
2638-4/18	Drobné kovové výrobky – šrouby + matice na pouzdra BES	Drobné kovové spojovací výrobky – šrouby + matice na pouzdra BES, barvy černé
2638-5/18	Drobné kovové výrobky – stisky na pouzdra BES	Drobné kovové spojovací výrobky – stisky na pouzdra BES, barvy černé
2638-6/18	Drobné kovové výrobky – pružiny na pouzdra BES	Drobné kovové spojovací výrobky – pružiny na pouzdra BES, barvy sříbrná

Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorku.

Zadání:

Stanovení hygienických vlastností dodaného vzorku.

Použité metody zkoušení:

1. Stanovení obsahu primárních aromatických aminů podle ZP-ITC-A-07-68 (ČSN 82 1156)
2. Stanovení celkové migrace podle ČSN EN 1186-3
3. Stanovení obsahu extrahovatelných těžkých kovů (Cr, Cd, Co, Ni, Cu, Pb, As, Hg) podle ZP ITC A-10-97
4. Stanovení vyuhovatelného nitrů podle ČSN EN 1911+A1
5. Stanovení stálobarevnosti v otevírání podle ČSN EN 11640 (ČSN EN 17700, metoda A)
6. Stanovení odolnosti vůči potu podle ČSN EN 13277-1 čl. 5.3.2
7. Stanovení stálobarevnosti v potu podle ČSN EN ISO 105-E04

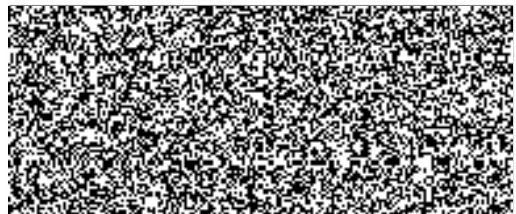
Podmínky zkoušky:

- ad 1.-6. Teplota (23±2)°C, relativní vlhkost (50±5)%
- ad 1. Výluh: 2 g vzorku/100ml destilované vody, doba: 24 hodin, teplota (37±2)°C
- ad 2. Výluh: 1dm² vzorku/100ml destilované vody, doba: 24 hodin, teplota (37±2)°C
Počet stanovení: 3, výsledek: aritmetický průměr
- ad 3. Výluh: 10 g vzorku/100 ml roztoků simulujících kyselý pot, doba: 4 h, teplota: (37±2)°C
- ad 4. Doba zahřevání a ukončení výluhu: 19. – 26.02.2018
Plocha vzorku / objem zkušební roztoku:
2638-4/18 – 23,6 cm² / 25 ml
2638-5/18 – 18,6 cm² / 25 ml
2638-6/18 – 14,3 cm² / 25 ml
Použití vosku: ne
- ad 5. Počet zkušebních těles: 3 pro každou podmínku zkoušky, výsledek: nejnižší zjištěná hodnota
- ad 6. Počet zkušebních těles: 2, výsledek: posouzení odbarvení
- ad 7. Počet zkušebních těles: 1 sdružený vzorek v kyselém potu. Dvě jednovlákně doprovodné tkaniny: polyamid/bavlna podle Tabulky 1 příslušné normy. Výsledek stanovení: nejnižší zjištěná hodnota

Další informace, které jsou vyžadovány příslušnými normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v naší laboratoři.

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušební protokolu se týkají jen vzorků nám zkušebně předložených.
Bez omezení souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se normy protokolů reprodukovat jinak než celý!





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, s. s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004
akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systému managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran : 6
Strana : 3

č. 412602630/12

Místo provedení zkoušek:

Zkoušky byly provedeny v laboratořích ITC:

ad 1.-4. Pracoviště č. 1 – Iř. Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ad 5.-7. Pracoviště č. 8 – Zkušebna obuví a OOP, Vavrečkova 5657, areál Svít, 34. Budova, 792 17 Zlín

Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tabulka č. II: Plast PA na pouzdra BES, ev. č. 2628-1M8

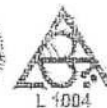
Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Interpretace
Obsah primárních aromatických aminů	mg enilnhydrochloridů	< 0,05	-	max. 0,05	vyhovuje
Čelková migrace	mg/dm ²	3,1	0,3	max. 0,05	vyhovuje
Obsah extrahovatelných těžkých kovů v kyselém potu, vztažený na hmotnost výrobku:	mg/kg				vyhovuje
Obsah Cr		< 0,10	-	max. 1,0	
Obsah Cd		< 0,10	-	max. 0,1	
Obsah Pb		< 0,20	-	max. 0,2	
Obsah Hg		< 0,02	-	max. 0,02	
Obsah As		< 0,10	-	max. 0,2	
Obsah Co		< 0,10	-	max. 1,00	
Obsah Ni		< 0,10	-	max. 1,00	
Obsah Cu		< 0,10	-	max. 25,0	
Stálobarevnost v otěru - vrch	stupeň šedé stupnice				vyhovuje
- 2000 cyklů za sucha		5	0,5	min. 3-4	
- 1000 cyklů za mokra		5	0,5	min. 2-3	
Stálobarevnost v otěru - zapouštění	stupeň šedé stupnice				vyhovuje
- 2000 cyklů za sucha		5	0,5	min. 3-4	
- 1000 cyklů za mokra		5	0,5	min. 2-3	
Odolnost proti potu		bez odbarvení - odolný	-	bez odbarvení - odolný	vyhovuje

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušební protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, s. s. se nesmí oprotoku reprodukovat jinak než celý!





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACÍ, a. s.
 třída Tomáše Baši 239, Louky, 763 02 Zlín
 Zkušební laboratoř č. 1004
 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů managementu
 Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran : 6
 Strana : 4

č. j. 412602638/12

Tabulka č. III: Textilní popruh černý na pouzdra BES, ev. č. 2638-2/18

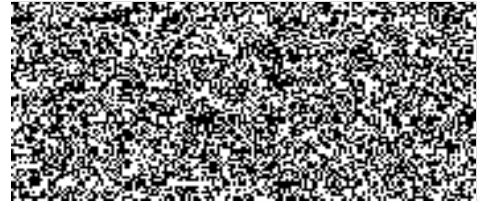
Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Interpretace
Obsah primárních aromatických aminů	mg anilinhydrochloridůl	< 0,05	-	max. 0,05	vyhovuje
Obsah extrahovatelných těžkých kovů v kyselém potu, vztažený na hmotnost výrobku:	mg/kg				vyhovuje
Obsah Cr		< 0,10	-	max. 1,0	
Obsah Cd		< 0,10	-	max. 0,1	
Obsah Pb		< 0,20	-	max. 0,2	
Obsah Hg		< 0,02	-	max. 0,02	
Obsah As		< 0,10	-	max. 0,2	
Obsah Co		< 0,10	-	max. 1,00	
Obsah Ni		< 0,10	-	max. 1,00	
Obsah Cu		< 0,10	-	max. 25,0	
Stálobarevnost v otěru – vrch	stupeň šedé stupnice				vyhovuje
- 150 cyklů za sucha		4-5	0,5	min. 3-4	
- 50 cyklů za mokra		4-5	0,5	min. 2-3	
Stálobarevnost v otěru – zapouštění	stupeň šedé stupnice				vyhovuje
- 150 cyklů za sucha		5	0,5	min. 3-4	
- 50 cyklů za mokra		5	0,5	min. 2-3	
Stálobarevnost v potu – kyselý pot	stupeň šedé stupnice	5 / 5 / 5 ³⁾	-	min. 3-4	vyhovuje
Stálobarevnost v potu – alkalický pot	stupeň šedé stupnice	5 / 5 / 5 ³⁾	-	min. 3-4	vyhovuje

Tabulka č. IV: Textilní pruženka černá na pouzdra BES, ev. č. 2638-3/18, 2638-31/18

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Interpretace
Obsah primárních aromatických aminů	mg anilinhydrochloridůl	< 0,05	-	max. 0,05	vyhovuje

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků není zkoušených.
 Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a. s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

Uřídí Tomáše Baři 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



L 1004

Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran : 6

Strana : 5

č. j. 4126.0263B/12

Tabulka č. IV: Textilní pruženka černá na pouzdra BES, ev. č. 2638-3/18, 2638-31/18

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Interpretace
Obsah extrahovatelných těžkých kovů v kyselém potu, vztažený na hmotnost výrobku:	mg/kg				vyhovuje
Obsah Cr		< 0,10	-	max. 1,0	
Obsah Cd		< 0,10	-	max. 0,1	
Obsah Pb		< 0,20	-	max. 0,2	
Obsah Hg		< 0,02	-	max. 0,02	
Obsah As		< 0,10	-	max. 0,2	
Obsah Co		< 0,10	-	max. 1,00	
Obsah Ni		< 0,10	-	max. 1,00	
Obsah Cu		< 0,10	-	max. 25,0	
Stálobarevnost v otěru – vrch	stupeň šedé stupnice				vyhovuje
- 150 cyklů za sucha		5	0,5	min. 3-4	
- 50 cyklů za mokra		5	0,5	min. 2-3	
Stálobarevnost v otěru – zapouštění	stupeň šedé stupnice				vyhovuje
- 150 cyklů za sucha		4-5	0,5	min. 3-4	
- 50 cyklů za mokra		4-5	0,5	min. 2-3	
Stálobarevnost v potu – kyselý pot	stupeň šedé stupnice	5 / 5 / 5 ³⁾	-	min. 3-4	vyhovuje
Stálobarevnost v potu – alkalický pot	stupeň šedé stupnice	5 / 5 / 5 ³⁾	-	min. 3-4	vyhovuje

Tabulka č. V: Drobné kovové výrobky – šrouby + matice na pouzdra BES, ev. č. 2638-4/18

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Interpretace
Uvolněný Ni	mg . cm ² / tý-den	< 0,11	-	max. 0,5	vyhovuje

Tabulka č. VI: Drobné kovové výrobky – stisky na pouzdra BES, ev. č. 2638-5/18

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Interpretace
Uvolněný Ni	mg . cm ² / tý-den	< 0,14	-	max. 0,5	vyhovuje

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celkově!

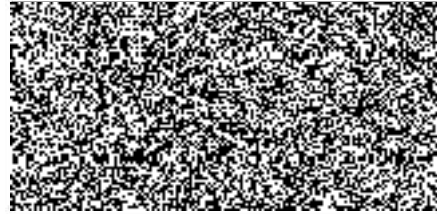
tel.: +420 577 523 657

fax: +420 577 523 657

e-mail: martejkova@iczlín.cz

www.iczlín.cz





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
 třída Tomáše Baňi 299, Loučky, 763 02 Zlín
 Zkušební laboratoř č. 1004
 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů managementu
 Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran : 6
 Strana : 6
 č. j. 412602638/12

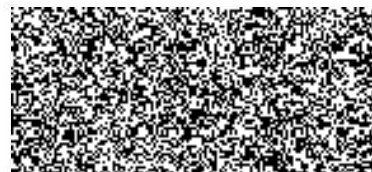
Tabulka č. VII: Drobné kovové výrobky – pružiny na pouzdra BES, ev. č. 2638-6/18

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Interpretace
Uvolněný Ni	mg · cm ² / týden	< 0,18	-	max. 0,5	vychovuje

Legenda k tabulkám č. II - VII:

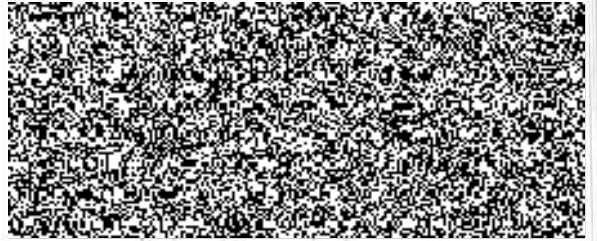
- 1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%
- 2) požadavky AHEM 3/2000
- 3) stupeň změny původního odeslatu / stupeň zapouštění do první doprovodné tkaniny (polyamid) / stupeň zapouštění do druhé doprovodné tkaniny (bavlna)

Interpretaci provedl:
 Ing. Miroslava Dostálová



Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námí zkoušených.
 Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stránek: 3
Strana: 1 č. j. 412602453/1

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č.j. 412602453/1

Objednavatel: DESIGN TECH s.r.o.
IČ: 28798902

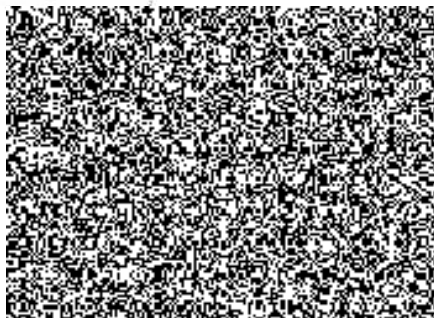
Adresa: Pardubická 1386, 503 46 Třebetehovice pod Orebem, Česká republika

Vzorek: Pouzdro BES pro pistole

Datum přijetí vzorku: 25. 04. 2017

Vypracoval: 

Místo a datum vydání: Zlín, 11. 05. 2017



*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků níže zkonstatovaných.
Bez odpovědnosti společnosti Institut pro testování a certifikaci, a.s. za není protokol samostatným dokladem o výsledku testu.*





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
 třída Tomáše Bati 299, Loučky, 763 02 Zlín
 Zkušební laboratoř č. 1004
 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů managementu
 Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran : 3
 Strana: 2 č. j. 412602453/1

Popis a identifikace vzorků:

Vzorek výrobku – Pouzdro BES pro pistoli – byl převzat ke zkoušení a zaevidován pod č. 2453-1/17.

Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl objednatel.
 Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorku.

Zadání:

Stanovení fyzikálně mechanických vlastností dodaného vzorku.

Použité metody zkoušení:

Stanovení odolnosti proti kombinovaným povětrnostním podmínkám podle ZP UFC K-08-34, varianta C

Podmínky zkoušek:

4 hodiny vlhké prostředí	30±2°C	98±2% relativní vlhkost
4 hodiny mraz	-20±2°C	
16 hodin ustalování	23±2°C	50±5% relativní vlhkost
4 hodiny suché prostředí	50°C	
4 hodiny mraz	-20°C	
16 hodin ustalování	23±2°C	50±5% relativní vlhkost

Zkušební cyklus se opakuje třikrát.
 Výsledek: zjištěný stav po zkoušce.

Další informace, které jsou vyžadovány normou a nejsou zde uvedeny, jsou k dispozici na vyžádání v naší laboratoři.

Místo provedení zkoušek:

Zkoušky byly provedeny v laboratořích ITC – pracoviště č. 1 – třída Tomáše Bati 299, Loučky, 763 02 Zlín.

Výsledky zkoušek:

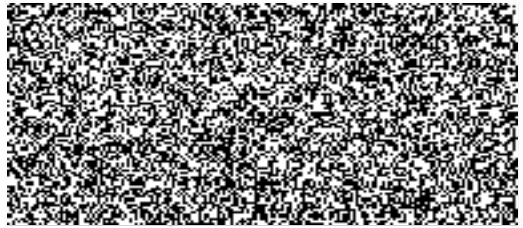
Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce:

Tabulka: Pouzdro BES pro pistoli, ev. č. 2453-1/17

Měřená veličina	Výsledek měření
Odolnost proti kombinovaným povětrnostním podmínkám – kontrola po zkoušce:	
- deformace	bez deformace
- změna ve funkci výrobku	bez změny
- změna vzhledu povrchu	bez změny
- znatelná koroze kování	bez koroze
- funkční změna kování	bez změny
- viditelné změny	bez změn

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků a/nebo zkoušených bez nepsaného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celistvě!





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
Ulice Tomáše Batiš 299, Loučky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004
akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran :
Strana: 3



Interpretace výsledku zkoušky:

Na základě výše uvedených zjištěných lze konstatovat, že testovaný výrobek Pouzdro BES pro pistolí splnil podmínky Zkušebního předpisu ITC K-08-34 pro stupeň A – výrobek bez viditelných zvržen.

Interpretaci provedla:
Ing. Marie Ordeltová



*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkontrolovaných.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodakovat jinak než celý!*



8

