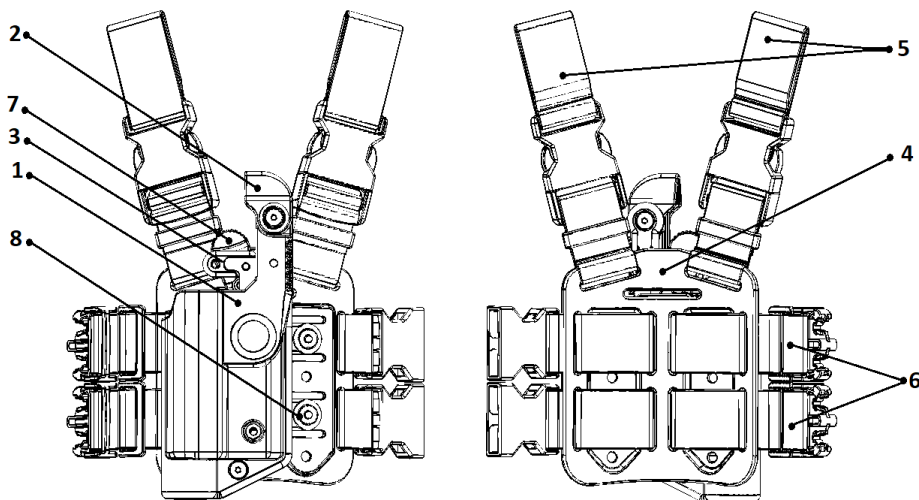


# Návod na použití - taktické pouzdro BES

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, specifikovanými předpisy pro jednotlivé složky uživatelů. 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 pouzder ve snížených montážích stehenních závěsů, používaných speciálními složkami, s nárokem na několikanásobné zajištění zbraně v pouzdře, s možností volby levostranného 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 nastavbových 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 spojení. Ostatní prvky doplňkového příslušenství se připevňují k systému zpravidla šroubovým spojením s možností využití výhod jakéhokoli 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 jakékoli zvolené montáži. Dispozice umístění jisticích prvků umožňuje intuitivní použití obou zvolených jisticích prvků současně, již při uchopení zbraně příslušnou ovládací rukou uživatele.

### - ROTO 360°

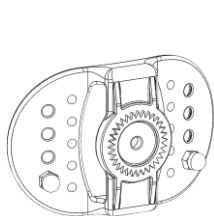
Systém umožňující připevnění prvků doplňkového příslušenství pevným šroubovým spojením k tělu pouzdra, s využitím nastavení těchto prvků v rozsahu 360° a následné aretace sestavy ve zvolené pozici.

### - UNI-VARI

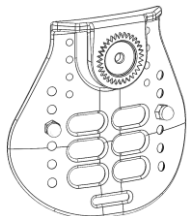
Systém využívající vysoké unifikace prvků montážní sestavy, s možností přestavby základní dodávané sestavy pouzdra, změny pravostranné na levostrannou montáž, bez nutnosti doplnění sestavy o další prvky potřebné pro provedení uvažované změny a umožňující libovolně volitelný stupeň zajištění v daném rozsahu 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.



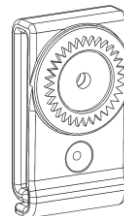
opaskový závěs



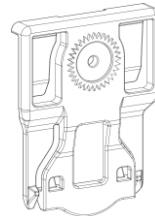
závěs pádlo



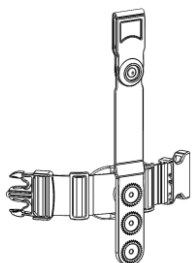
podopaskový závěs



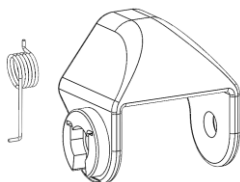
clipový závěs



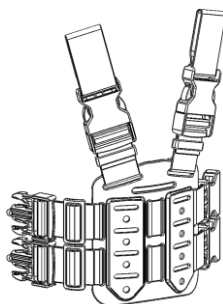
molle závěs



stehenní (taktický) závěs



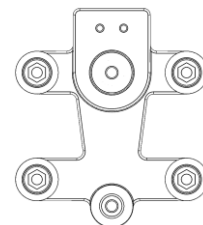
levostranný třmen a pružina



stehenní deska



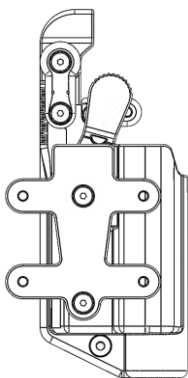
páka odklopné pojistky



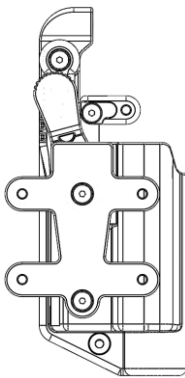
středová deska

### Popis funkce odklopné pojistky

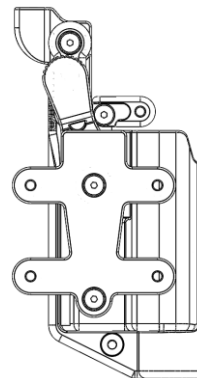
Systém jistění zbraně odklopnou pojistkou nabízí možnost až dvoustupňové ochrany - tlačítkem odklopného třmenu a pojistnou pákou. V případě dvoustupňového jistění je potřeba nejdříve odjistit pojistnou páku směrem vpřed a následně je možné zmáčknout samotné tlačítko pojistky odklopného třmenu. Odjistění odklopného třmenu dochází po stisknutí tlačítka automaticky díky vnitřní pružině (pokud je odklopný třmen odjistěný, není možné zajistit tlačítko odklopného třmenu pojistnou pákou. Pro zajištění tlačítka pákou je nutné odklopný třmen znovu zajistit, čímž se vrátí tlačítko odklopné pojistky do horní polohy a je možné jej znovu zajistit pákou).



**zajištěná páka**



**odjistěná páka**



**odjistěný třmen**

### Změna pravostranného pouzdra na levostranné

Modulární systém pouzder BES ML umožňuje provedení změny z pravostranné modifikace na levostrannou, s použitím doplňkových prvků - levostranné pružiny a třmenu. Jednotlivé komponenty a díly sestavy jsou vyrobeny v provedení UNI pro použití v pravo-levé montáži (s výjimkou třmenu a odklopné pružiny).

Změnu provedeme demontáží kompletu pojistného mechanismu umístěného na vnější straně pouzdra mezi stěnou pouzdra, příslušného opaskového závěsu, krytky ozubu, nebo dílu doplňkového příslušenství vyšroubováním spojovacích prvků (šroubů). Pojistný mechanismus rozložíme na jednotlivé díly, které v opačném pořadí složíme na protilehlé straně pouzdra, vložíme příslušné pružiny vnitřního pojistného mechanismu, který zajistíme přiložením krycího dílu pojistného mechanismu a připevníme ke korpusu pouzdra spojovacími prvky. Přiložíme zvolený opaskový závěs nebo díl doplňkového příslušenství a připevníme ke korpusu spojovacím prvkem.

### Používání pouzdra s pistolí

Po zasunutí pistole do odjistěného pouzdra (odkloněný odklopný třmen před čelní hranu pouzdra), zajistí uživatel zbraň v pouzdře překlopením pojistného třmenu z horizontální polohy do vertikální, ve které je automaticky pojistný třmen zajištěn vnitřní západkou. Vyjmutí zbraně z pouzdra provádí uživatel příslušnou ovládací rukou. Při uchopení zbraně, stiskneme palcem tlačítko pojistky, odklopný třmen se vlivem tlaku vnitřní pružiny odklopí před čelní hranu pouzdra, tím dochází k odjistění pojistného mechanismu. Po odjistění provedeme tažení zbraně nahoru v kolmé ose z pouzdra.

### Pravidla používání pouzdra

Pro docílení dlouhodobé a spolehlivé funkce pouzdra je nutno při jeho používání respektovat a dodržovat následující pravidla a pokyny:

- Pouzdro musí být používáno v souladu s předpokladem svého určení - tj. pouzdro pro příslušnou zbraň dle výrobního označení
- Před použitím pouzdra pro soukromé nebo služební účely musí předcházet seznámení (případně výcvik) uživatele s tímto pouzdrům
- Je zakázáno použití nefunkčního nebo poškozeného pouzdra. Zodpovědnost za použití a manipulaci s poškozeným nebo jinak nefunkčním pouzdrům ve vykonávané praxi přechází plně na uživatele.
- Povolené modifikace jsou jen ty, které schválil výrobce.
- Při používání pouzdra, je nutno dodržet návod k použití, jakož i ostatní související požadavky na skladování a údržbu pouzder po celou dobu životnosti.
- Pouzdro se ošetřuje od hrubých nečistot rozebráním pouzdra na jednotlivé díly, očištěním dílů jemným kartáčkem, případně vlhkou textilní utěrkou, bez použití chemikálií.

## Výstraha

**Je-li potřeba použít zbraň ke střelbě, je nutno před vytažením zbraně uvolnit všechny zádržné mechanismy v pouzdře. V opačném případě hrozí riziko zranění, případně smrti z důvodu neadekvátně pomalé reakce a omezené možnosti použití zbraně uživatelem!**

**Po provedení jakékoli změny původní modifikace pouzdra je nutné provedení mechanické zkoušky všech pojistných mechanismů!**

Provedením změny původní modifikace pouzdra uživatelem, přechází zodpovědnost za případné způsobené škody na zdraví, majetku spoluobčanů, organizací apod., v plném rozsahu na uživatele, který změnu původní modifikace provedl.

### Výrobce (zajišťuje záruční a pozáruční servis)

DESIGN TECH s.r.o.

Pardubická 1386

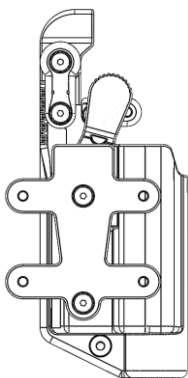
50346 Třebechovice pod Orebem

tel: +420 775 032 727, +420 733 532

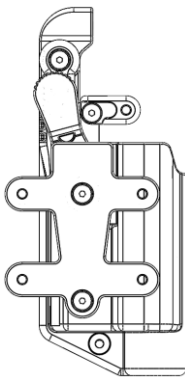
e-mail: info@designtechsro.cz

### Popis funkce odklopné pojistky

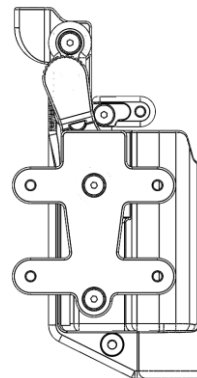
Systém jistění zbraně odklopnou pojistkou nabízí možnost až dvoustupňové ochrany - tlačítkem odklopného třmenu a pojistnou pákou. V případě dvoustupňového jistění je potřeba nejdříve odjistit pojistnou páku směrem vpřed a následně je možné zmáčknout samotné tlačítko pojistky odklopného třmenu. Odjistění odklopného třmenu dochází po stisknutí tlačítka automaticky díky vnitřní pružině (pokud je odklopný třmen odjistěný, není možné zajistit tlačítko odklopného třmenu pojistnou pákou. Pro zajištění tlačítka pákou je nutné odklopný třmen znovu zajistit, čímž se vrátí tlačítko odklopné pojistky do horní polohy a je možné jej znovu zajistit pákou).



**zajištěná páka**



**odjistěná páka**



**odjistěný třmen**

### Změna pravostranného pouzdra na levostranné

Modulární systém pouzder BES ML umožňuje provedení změny z pravostranné modifikace na levostrannou, s použitím doplňkových prvků - levostranné pružiny a třmenu. Jednotlivé komponenty a díly sestavy jsou vyrobeny v provedení UNI pro použití v pravo-levé montáži (s výjimkou třmenu a odklopné pružiny).

Změnu provedeme demontáží kompletu pojistného mechanismu umístěného na vnější straně pouzdra mezi stěnou pouzdra, příslušného opaskového závěsu, krytky ozubu, nebo dílu doplňkového příslušenství vyšroubováním spojovacích prvků (šroubů). Pojistný mechanismus rozložíme na jednotlivé díly, které v opačném pořadí složíme na protilehlé straně pouzdra, vložíme příslušné pružiny vnitřního pojistného mechanismu, který zajistíme přiložením krycího dílu pojistného mechanismu a připevníme ke korpusu pouzdra spojovacími prvky. Přiložíme zvolený opaskový závěs nebo díl doplňkového příslušenství a připevníme ke korpusu spojovacím prvkem.

### Používání pouzdra s pistolí

Po zasunutí pistole do odjistěného pouzdra (odkloněný odklopný třmen před čelní hranu pouzdra), zajistí uživatel zbraň v pouzdře překlopením pojistného třmenu z horizontální polohy do vertikální, ve které je automaticky pojistný třmen zajištěn vnitřní západkou. Vyjmutí zbraně z pouzdra provádí uživatel příslušnou ovládací rukou. Při uchopení zbraně, stiskneme palcem tlačítko pojistky, odklopný třmen se vlivem tlaku vnitřní pružiny odklopí před čelní hranu pouzdra, tím dochází k odjistění pojistného mechanismu. Po odjistění provedeme tažení zbraně nahoru v kolmé ose z pouzdra.

### Pravidla používání pouzdra

Pro docílení dlouhodobé a spolehlivé funkce pouzdra je nutno při jeho používání respektovat a dodržovat následující pravidla a pokyny:

- Pouzdro musí být používáno v souladu s předpokladem svého určení - tj. pouzdro pro příslušnou zbraň dle výrobního označení
- Před použitím pouzdra pro soukromé nebo služební účely musí předcházet seznámení (případně výcvik) uživatele s tímto pouzdrům
- Je zakázáno použití nefunkčního nebo poškozeného pouzdra. Zodpovědnost za použití a manipulaci s poškozeným nebo jinak nefunkčním pouzdrům ve vykonávané praxi přechází plně na uživatele.
- Povolené modifikace jsou jen ty, které schválil výrobce.
- Při používání pouzdra, je nutno dodržet návod k použití, jakož i ostatní související požadavky na skladování a údržbu pouzder po celou dobu životnosti.
- Pouzdro se ošetřuje od hrubých nečistot rozebráním pouzdra na jednotlivé díly, očištěním dílů jemným kartáčkem, případně vlhkou textilní utěrkou, bez použití chemikálií.

## Výstraha

**Je-li potřeba použít zbraň ke střelbě, je nutno před vytažením zbraně uvolnit všechny zádržné mechanismy v pouzdře. V opačném případě hrozí riziko zranění, případně smrti z důvodu neadekvátně pomalé reakce a omezené možnosti použití zbraně uživatelem!**

**Po provedení jakékoli změny původní modifikace pouzdra je nutné provedení mechanické zkoušky všech pojistných mechanismů!**

Provedením změny původní modifikace pouzdra uživatelem, přechází zodpovědnost za případné způsobené škody na zdraví, majetku spoluobčanů, organizací apod., v plném rozsahu na uživatele, který změnu původní modifikace provedl.

### Výrobce (zajišťuje záruční a pozáruční servis)

DESIGN TECH s.r.o.

Pardubická 1386

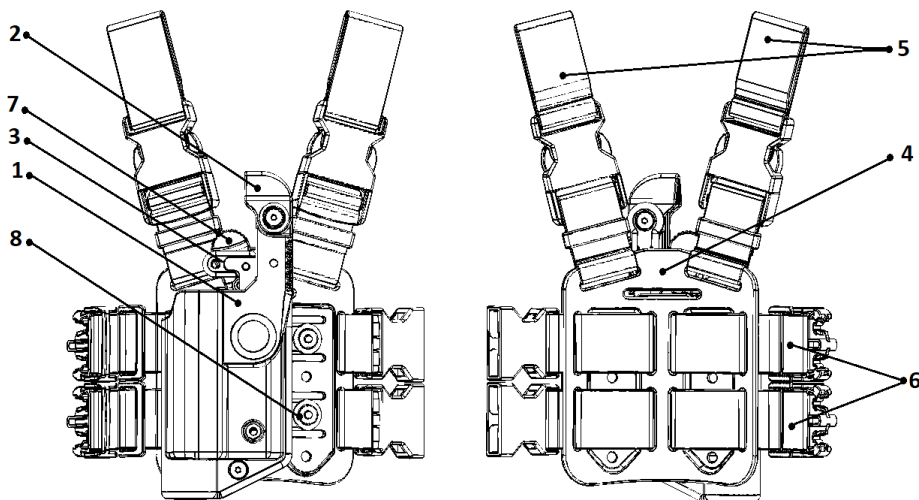
50346 Třebechovice pod Orebem

tel: +420 775 032 727, +420 733 532

e-mail: info@designtechsro.cz

# 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, specifikovanými předpisy pro jednotlivé složky uživatelů. 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 pouzder ve snížených montážích stehenních závěsů, používaných speciálními složkami, s nárokem na několikanásobné zajištění zbraně v pouzdře, s možností volby levostranného 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 nastavbových 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 spojení. Ostatní prvky doplňkového příslušenství se připevňují k systému zpravidla šroubovým spojením s možností využití výhod jakéhokoli 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 jakékoli zvolené montáži. Dispozice umístění jisticích prvků umožňuje intuitivní použití obou zvolených jisticích prvků současně, již při uchopení zbraně příslušnou ovládací rukou uživatele.

### - ROTO 360°

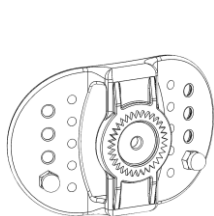
Systém umožňující připevnění prvků doplňkového příslušenství pevným šroubovým spojením k tělu pouzdra, s využitím nastavení těchto prvků v rozsahu 360° a následné aretace sestavy ve zvolené pozici.

### - UNI-VARI

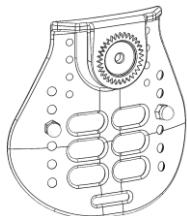
Systém využívající vysoké unifikace prvků montážní sestavy, s možností přestavby základní dodávané sestavy pouzdra, změny pravostranné na levostrannou montáž, bez nutnosti doplnění sestavy o další prvky potřebné pro provedení uvažované změny a umožňující libovolně volitelný stupeň zajištění v daném rozsahu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

## Doplnění pouzdra o prvky doplňkového příslušenství

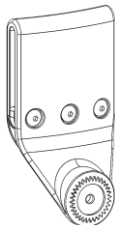
Pouzdro je navrženo jako multifunkční stavebnicový modul, s možností kombinace základních stavebních a doplňkových prvků. Konstrukční řešení pouzdra umožňuje připojit další doplňkové komponenty dle požadavku uživatele.



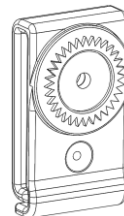
opaskový závěs



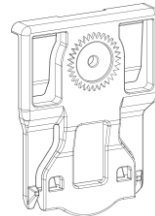
závěs pádlo



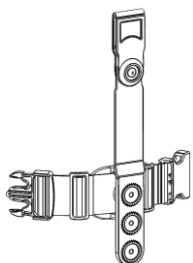
podopaskový závěs



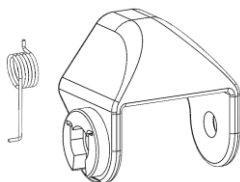
clipový závěs



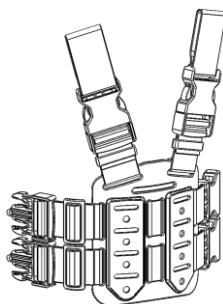
molle závěs



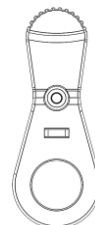
stehenní (taktický) závěs



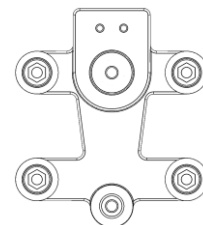
levostranný třmen a pružina



stehenní deska



páka odklopné pojistky



středová deska