# Rapter průvodce

ΙΝΟΥΑΤΙΥΝΙ

#### MULTIFUNKČNÍ

. . . . .

. . . . .

INTUITIVNÍ

CHYTŘEJŠÍ NEŽ KDY PŘEDTÍM

#### 0. ÚVODNÍ OBRAZOVKA / 2

1. ROZLOŽENÍ / 3
 2. ZAČÍNÁME / 3

#### 3. NAVIGACE / 4

- 3.1 Zóna / 5
- 3.2 Navigační strom / 6
- 3.3 Standardní pozice (SP) ruční zadání / 7
- 3.4 Nestandardní pozice (NSP) ruční zadání / 8
- 3.5 Předdefinované NSP/ 9
- 3.6 Piktogramy / 10
- 3.7 Rychlý záznam poškození vícenásobný výběr / 11

#### 4. PANEL OPRAV / 12

- 4.1 Přidání pozice / 13
- 4.2 Mutační panel / 14
- 4.3 Poškození od krup (důlky) AudaHail / 15

- 5. VYHLEDÁNÍ DÍLU / 16
- 6. VÝBAVA / 17
- 7. MOŽNOSTI MODELU / 18
  - 7.1 Předdefinované prvky výbavy / 19

#### 8. KONTROLNÍ LIST / 20

- 8.1 Záložka položek / 21
- 8.2 Záložka výbav / 21
- 9. PRŮBĚŽNÉ VÝSLEDKY / 22
- 10. NÁHLED KALKULACE / 23
- 11. SKLÁDACÍ MENU / 24
- 12. NASTAVENÍ SEKCE / 25



#### 1. ROZLOŽENÍ

stavů v závislosti na provedených

akcích.

3

Rozložení obrazovky v Qapteru má čtyři hlavní zóny.



Sklopný panel v levé/pravé straně pracovní oblasti, který umožňuje zadat metody oprav, mutace, komentáře, atd.

## 2. ZAČÍNÁME

3

Pokud jste nezvolili model, objeví se vyskakovací okno s požadavkem na volbu/výběr.

Podporuje podklady dynamické, WTB, negrafické i UNItypy vozidel.

> Jakmile je vybrán model a povinné prvky výbavy, zobrazí se navigační obrazovka.

U nových výpočtů je navigace zobrazena ve výchozím nastavení.







#### 3. NAVIGACE

Navigační obrazovka zobrazuje všechny vnější a vnitřní zóny vozidla a piktogramy týkající se tohoto pohledu.



51

Metodika AZT (Lakovací materiá

89,4 %

#### 3.1 ZÓNA

5

Zóna zobrazuje všechny díly a případně piktogramy do ní příslušné. Díly mají různé barvy v závislosti na použitém materiálu.



#### 3.2 NAVIGAČNÍ STROM

Navigační strom umožňuje přímý pohyb mezi zónami a díly. Strom je přístupný z navigace, popř. zóny.

 Klepnutím na název zóny zobrazíte vybranou zónu a seznam obsažených dílů.

Ikona panelu operací má oranžovou barvu, je-li díl poškozený. U nezadaných dílů je šedá ikona.

- Kliknutím na přípustný díl vyberte díl v zóně.
   Pokud díl patří do zóny, která se liší od zobrazené, zobrazí se odpovídající zóna.
- Klepnutím na ikonu panelu oprav přípustného dílu otevřete panel operací. Pokud díl patří do zóny, která se liší od zobrazené, zobrazí se odpovídající zóna.
- Klepnutím na ikonu panelu operací nepřípustného dílu zobrazíte zprávu s nabídkami výbav, které jsou potřebné k tomu, aby zvolený díl byl přípustný.

6



Zaškrtnuté políčko: Černě se zobrazí díly odpovídající zvolené výbavě; šedě se

zobrazí díly příslušné nezvolené výbavě.

#### 3.3 STANDARDNÍ POZICE (SP) - RUČNÍ ZADÁNÍ

Standardní, nestandardní a předdefinované nestandardní pozice mohou být manuálně přidány do výpočtu z tohoto panelu. Odtud lze upravovat vstupy u položek. Tato funkce je k dispozici také v Kontrolním listu.



zadání položky zadávací pole zavře. Pokud nějaký povinný vstup chybí, tlačítko je blokované/neaktivní.

#### 3.4 NESTANDARDNÍ POZICE (NSP) - RUČNÍ ZADÁNÍ

- Klepnutím na záložku NSP otevřete panel nestandardních pozic.
- Můžete vybírat z předdefinovaných NSP. V tom případě bude pozice automaticky přidána do výpočtu.

Nevyberete-li si žádnou z předdefinovaných NSP, můžete si vytvořit pozici vlastní.

 Vytvořená NSP bude přidána do předdefinovaných, pokud bude zaškrtnuto příslušné pole.



Povinné vstupy: vodicí číslo, operace a popis. To se může lišit v závislosti na zvolené operaci Vodicí číslo se přiřazuje automaticky v závislosti na nastavení.

Volitelné parametry: ČJ, NZS, cena, skupina, třída a agregát. To se může lišit v závislosti na zvolené operaci a nastavení.

Klepnutím na tlačítko "Přidat + a pokračovat v přidávání" se zadávací pole vždy nastaví do stavu umožňujícího přidávání dalších položek. Kontrolní list na pozadí se obnovuje a obsahuje nové položky.

Kliknutím na tlačítko "Přidat" se po zadání položky zadávací pole zavře.

#### 3.5 PŘEDDEFINOVANÉ NSP

Předdefinované NSP jsou k dispozici pro různé výpočty. Jsou vytvořeny uživatelem, nebo organizací, do které uživatel patří.



#### 3.6 PIKTOGRAMY

- Piktogramy jsou vizuální zkratky speciálních operací dostupných při výpočtu, obvykle je nelze dosáhnout standardním pohybem mezi zónami.
- Jde např. je design disků, škody na sklech, údržbu a kontroly/měření nebo rovnání. Naleznete je v okně navigace a několika dalších zónách.



 Rozsah dostupných piktogramů závisí na typu vozu a zóně. Není-li piktogram pro daný typ vozu k dispozici, bude deaktivován s popisem "Není k dispozici".

- Ikonu aktivujete poklepáním. Reakce závisí na místě, kde se snažíte o přístup/využití.
- V zóně: zobrazí se panel oprav (např. držák blatníku).

#### 3.7 RYCHLÝ ZÁZNAM POŠKOZENÍ - vícenásobný výběr

Režim rychlého záznamu poškození umožňuje aplikovat stejnou operaci na několika dílech najednou bez otevření panelu oprav pro každý z nich.

- Klepněte na rozbalovací nabídku operací a vyberte operaci, kterou chcete aplikovat. Zobrazení se obnoví tak, že se deaktivují všechny díly, na které nelze aplikovat vybranou operaci.
- Klepnutím na navigační šipky přejděte do nové zóny.



Klikněte na stranu vozu, kde mají být umístěné díly. Zobrazení

Jakmile vyberete operaci a stranu, klikněte na

#### 4. PANEL OPRAV

ZVOLTE DÍL

Panel oprav spravuje všechny informace a operace příslušné dílu nebo piktogramu.



KTERÝ DÍL?

Chcete použit stejnou metodu pro víc

dílů? Zvolte nižší

ŽÁROVKA DÁLK-SVĚTLA

ŽÁROVKA DÁLK-SVĚTLA

ŽÁROVKA TLUM-SVĚTLA

ŽÁROVKA TLUM-SVĚTLA

U oboustranně montovaných dílů musí být vybrána strana vozu. Poslední vybraná strana je zapamatována. Chcete-li stranu změnit, klikněte na horní záložky "Levá strana" a "Pravá strana".

Některé díly mohou být složené z více položek. Je-li vybrána "sestava", zobrazí se v panelu oprav seznam dílů .

Klepnutím na díl otevřete panel oprav.

Chcete-li přidat další díly, klikněte na rozbalovací panel v panelu oprav.



Název dílu, cena, číslo OEM a vodicí číslo
Sestava: kliknutím rozbalíte strom dílů sestavy
<u>Mottážní skupina</u>
<u>Mottážní skupina</u>
<u>Mottážní skupina</u>
<u>Operace podle strany vozu a přepínání stran vozu, nebo rozbalovací menu pro více dílů.</u>
Metody oprav, vstupy, komentáře a tipy.

Sekce fotografií.

 Další informace o dílu.

> Možnost zkopírovat číslo OEM (originální číslo dílu).

Všechno smazat.

#### 4.1. PŘIDÁNÍ POZICE

Veškeré dostupné operace s dílem/piktogramem se zobrazují v panelu oprav. Jedná se o jednotlivé operace a seskupené operace.



#### 4.2. MUTAČNÍ PANEL

Mutační panel umožňuje změny chování operací přidáním určitých hodnot. Hodnoty závisí na zvolené operaci a konfiguraci.

Pro operace s povinnými vstupy se automaticky zobrazí požadovaná pole

Mutační panel může být kdykoli zobrazen kliknutím na ikonu ozubeného kola vedle operace a kartě Vstupy (pokud je k dispozici).

 Klepnutím na šipku se vrátíte na panel opravy.

 Kliknutím na tlačítko "Pokračovat" přidáte do výpočtu operaci se zadanými vstupy.



 Na panelu vstupů může být několik záložek. K dispozici jsou záložky v závislosti na konfiguraci, zde například:

Amortizace (srážka NZS), práce paušál (10 ČJ/hod)

Mutace: záložka se všemi dostupnými mutacemi pro vybranou metodu opravy

• Klepnutím na pole zadejte hodnotu. Pokud zadaná hodnota není platná, zobrazí se oznámení.

 Možnost dle potřeby upřesnit výbavu vozidla z daného seznamu v případě použití mutační kódu TM (nesériový díl vozidla)

#### 4.3. POŠKOZENÍ OD KRUP - DŮLKY (metoda AudaHail)

Vzorec na výpočet poškození od krup slouží na výpočet nákladů na opravu promáčklin/dolíků po kroupách.

Princip je ten , že na opravu jednoho dolíku je dle jeho velikosti přidělen buď čas, nebo pevná cena

Klepnutím na šipku na panel opravy.	se vrátíte
•	
Klepnutím na kartu v pole dané metodiky	zorec zobrazíte Hail.
Hodnoty lze případn v záložkách ČJ uživat Cena uživatelsky.	ě zadávat ručně elsky, nebo

- Zadejte hodnotu, nebo ovladačem nastavte zvolenou hodnotu. Pokud zadaná hodnota není platná, zobrazí se oznámení.
- Jakmile budou vyplněna všechna povinná pole, aktivuje se tlačítko "Pokračovat".

 Klepnutím na tlačítko "Výklep" přidáte do výpočtu opravu dolíků s odpovídajícími ČJ.

K Možnosti opravy	y	×
Formula		Ručně zadaná cena
Hail-Expert		
DAMAGE ORIENTA	TION	
Horizontální		/
Počet důlků	Velikost (mm)	
	5 10	
Dokončovací prá	ce na díl (2,5 ČJ)	
Přirážka 25% ČJ	na hliníkové díly	
Čas na přípravu v	vozidla (6 ČJ)	
30% sleva na ČJ	za výklep a lak	
Celkem ČJ		8
_		_
NÁHLED POŠKOZE	INÍ OD KRUP	
Celkový počet o	Jůlků	1
	20 O Důlky	• %
Srovnat ČJ a náklady		
	Všechno smazat	



#### 5. VYHLEDÁNÍ DÍLU

Zde můžete vyhledávat díl podle vodicího čísla, popisu nebo čísla ND. Poškození lze do výpočtu zadávat přímo z výsledků vyhledávání.

a

Kliknutím na zaškrtávací políčko Neviditelné díly zobrazíte ve výsledcích díly související s nevybranými prvky výbavy.

11.081,45 Kč -

Zadejte vodicí číslo, nebo popis pro spuštění vyhledávání. Pouze vyhledávání dle čísla ND se spouští tlačítkem vpravo.

vyhledávání.

oprav



**Ö** %

- Zadejte číslo ND a klepnutím na tlačítko Vyhledat spusťte vyhledávání. Toto vyhledávání může používat volby Neviditelné díly a Všechny typy tohoto výrobce. Při vyhledávání podle čísla ND se navíc zobrazí sloupce č. ND a Typ, Model.
- Kliknutím na ikonu "Guma" vymažete výsledky vyhledávání.
- Klikněte na nalezený díl:
- Není-li díl viditelný (šedá barva), zobrazí se požadavek, které prvky výbavy jsou nutné pro výběr dílu. Vybraná výbava může být přidána do zadání výpočtu, aby byl díl vybratelný. Pokud díl patří k jinému typu vozu stejného výrobce (pouze vyhledávání dle č. ND), zobrazí se varování, které říká, který typ/model je potřeba pro výběr dílu. Typ lze zadat jako mutaci TM.
- Pokud díl patří k počítanému modelu, pak je zobrazen samostatně s otevřeným panelem oprav.

#### 6. VÝBAVA

Tato nabídka spravuje všechny prvky výbav do skupin: vybraná výbava, výbava odpovídající zónám, volitelné výbavy, možnosti lakování a předdefinované výbavy.

Všechny vybrané možnosti: Obsahuje možnosti modelu, které jsou aktuálně zahrnuty do výpočtu.



Skupina odpovídající zóně: Obsahuje výbavu vztahující se k aktuální zóně. Některé zóny nemusí obsahovat související výbavu.

Standardní skupina: Obsahuje prvky výbavy vztahující se k určité skupině (motor, interiér, exteriér, lakování...).



- Kliknutím na čtvereček výbavu buď přidáte nebo odstraníte
- Odebrané možnosti modelu jsou znovu k dispozici ve své příbuzné skupině. Možnost modelu podtypu nelze odstranit.
- Klepnutím na jednotlivé prvky výbavy je buď přidáte, nebo odeberete z výpočtu.

#### 7. MOŽNOSTI MODELU



AZT: Obsahuje přednastavené hodnoty pro výpočet lakování.

Kliknutím na tlačítko "Přednastavené hodnoty" odstraňte všechna předvedená data a vrátíte se k výchozím hodnotám (interní).

Klikněte na tlačítko "Úprava hodnot" zadejte požadovanou hodnotu – jednotku

### 7.1. PŘEDDEFINOVANÉ PRVKY VÝBAVY



#### **8.KONTROLNÍ LIST**

Kontrolní list zobrazuje přehled všech položek a výbav zahrnutých do výpočtu, a to včetně souvisejících informací.

Tisk

Zrušit

Výbava

Zvolte prosím záznamy pro tisk

Pozice

20



Klepnutím na políčka "Pozice/Výbava" a zaškrtnutím políčka zahrnete obsah záložek do tisku.

Tlačítko "Tisk" zobrazí okno se všemi možnostmi tisku. Položky a výbavy lze tisknout společně, nebo samostatně.

Pozice O Všechno

Standardní pozice

Nestandardní pozice Opravy záznamů

Kliknutím na tlačítko "Zrušit", nebo křížek zavřete okno možností tisku a vraťte se na aktuální záložku.

#### 8.1. ZÁLOŽKA POLOŽEK

 Zobrazuje standardní a nestandardní pozice obsažené ve výpočtu a uživatelské vstupy k nim.

× 🖻 🗛 🖉 🕷			28.325,	25 KČ
KONTROLNÍ LIST Položky Výbava			Popis 🛛 🔗 Filtruj	Pozice
SP NSP Mutace byli použté				
# Popis ditu	Тур орегасе	Vod. číslo <sup>o</sup> Číslo dílu	ČJ Sleva	Cena (Kč)
□ 1 PŘ-ViKO	E - Vyměnit za originální díl   Lak nového dílu je zohledněný	0471		NaN O
Autocome vyletu vně polacení od knyp	e © Komentalle 		Fotografie -	×
2 BLATNÍK P L	E - Vyměnit za originální díl   Lak nového dílu je zohledněný	0741		NaN ①
3 KRYT PŘ-NÁRAZNÍKU	N - Vymontovat a zamontovat	0283		0
• 4 rām	E - Vyměnit za originální díl	1000 123	15	2500,00 ①

#### 8.2. ZÁLOŽKA VÝBAV

 Zobrazuje výbavy, které jsou buď identifikované dle VINu či dle ručního zadání. Ručně přidaná výbava je označena hvězdičkou.

Tato záložka neumožňuje žádnou editaci řádků, to lze v sekci "Výbava".

≡ ⊜ ⊄	2 Q 🚻 📴	2 %		28.025,25 Kč 📃	
KONTROLNİ LIST	Poi	ložky Výbava		Popis 🗧 Filtruj 🔂	
SP NSP	<ul> <li>Mutace byli použíté</li> </ul>				•
			Popis		
12	Nová výbava		Octavia Edition		
16	Nová výbava		ostřikovaće světlometů (8X1)		
W4	Nová výbava		hatchback/sedan [K88]		
D1	Nová výbava		999 ccm (1.0 m/) 85kW [TJ4] 2) CHZD		
P3	Nová výbava		5-stupňová [G0C]		
U9	Nová výbava		spodni kryt pohonného ústroji (158)		
	Předdefinovaná výbava		RÁM SVĚTEL *		

- Klepnutím na ikonu "Přidat novou pozici" přidáte novou standardní / nestandardní pozici.
- Klepnutím v záhlaví na "Typ operace", můžete výsledky řadit vzestupně nebo sestupně.
- Kliknutím na ikonu se znakem I, zobrazíte kontextové menu:
- Podrobnější informace: zobrazí další informace o pozici (související komentář, počet fotek, zahrnuté mutace, částečná grafika). Klepnutím na znak x skryjete část podrobností.

Upravit: otevře panel opravy s obsahem pozice, aby mohl být upraven a následně můžete změnit po kliknutí na vod. číslo, čísl. dílu, ČJ, atd. požadovanou položku. Všechny použité změny budou uloženy na pozici.

Smazat: zaškrtnete čtvereček v daném řádku a přes tlačitko "Delete" pozici smažete



#### 9. PRŮBĚŽNÉ VÝSLEDKY

- V horním pravém rohu se zobrazují dva interaktivní indikátory: Totální škoda a Náklady na opravu
- Indikátor totální škody průběžně ukazuje, jak se rostoucí náklady na opravu blíží totální škodě. Barva indikátoru závisí na definovaných hodnotách v nastavení:

#### Zelená: méně než nastavená hodnota (výchozí 75%)



- Náklady na opravu aktuálně zaznamenané dle zadaného poškození. Aktualizuje se v reálném čase s každou změnou (přidání/odebrání operací, uživatelských vstupů, nebo výbavy).
- Údaj je s přesností na 2 desetinná místa v místní měně s/bez DPH.
- Klepnutím na spuštěný na náklady na opravu )na šipku) zobrazíte / skryjete členění konceptů.

 37.670,44 Kč

 Náklady na opravu (vč
 37.670,44 Kč

 DPH)bez DPH
 2.325,00 Kč

 Mzdové náklady
 2.325,00 Kč

 Náklady na lakování
 6.921,81 Kč

 Dodatečné náklady
 0 Kč

 Srážky NZS
 0 Kč

 Cena dílů
 28.423,63 Kč

Hodnota vozidla

Limit totální škody(80%)

- Náklady na lakování: Náklady na všechny lakýrnické práce.
- Dodatečné náklady: Náklady na všechny další práce nezařazené do vyjmenovaných dílčích položek.

Srážka NZS: odpočet korekce nákladů na materiál

Limit totální škody: vyčíslení výstražné hodnoty totální škody (červená zóna).

50.000.00 Kč

40.000,00 Kč

#### 10. NÁHLED KALKULACE

• Náhled zobrazuje podrobnosti všech dílčích položek zahrnutých do výpočtu, aby se získala celková cena a náklady na díly, spotřebu a cenu práce a náklady na lakování (materiál, čas).



 Kliknutím na podbarvené vod. číslo v náhledu kalkulace můžete v kalkulaci změnit zvolenou metodu opravy.

Přepočet se provádí vždy, když má zadání vliv na výsledek: výběr/zrušení výbavy, přidání/ odstranění/úprava operace/mutace nebo použití optimalizace nákladů. Náhled výpočtu představuje výpočet pomocí šablony. Náhled obsahuje následující části:

údaje o případu a vozidle

výbavu

náhradní díly: rozpis, ceny

práce: díly, operace, ceny, ČJ

lakování: díly, stupně lakování, ČJ, materiálové náklady

shrnutí: celkové náklady a ČJ s/bez DPH

kontrolní list: interní kódy a informace o chybách, nesprávných dílech a dílech automaticky přidaných, nebo odstraněných.

uživatelské vstupy jsou označeny (\*), aby byly odlišeny od údajů poskytnutých výrobcem.

#### 11. SKLÁDACÍ MENU

• Toto sklopné menu zobrazuje další možnosti pro aplikaci



#### 12. NASTAVANÍ SEKCE

25

V části "Nastavení" mohou být pro aktuální relaci aktivovány nebo zakázány některé speciální funkce.

Qapter X	Nastavení
💥 Zadání poškození	Grafika • Nastavení obvyklé ceny vozidla
🖏 Nastavení	Porovnání nákladů na opravu v návaznosti na hranici totální škody
i Info	Totální škoda
( <sup>1</sup> ) Uložit a ukončit	Hodnota vozidla     Zobrazit/skrýt cenu dílu v panelu oprav       25000 Kč     25000 Kč
	Porovnej, zda byla dosažena hranice totální škody po každé opravě • Zobrazení hodnot s/bez DPH
	<ul> <li>Po kliknuti zobraz cenu dilu</li> <li>Použít hodnotu netto</li> <li>Nastavení procentuální hodnoty – hranice totální škody</li> </ul>
	100 % Nastavení výpočtu po kroupách – důlky metoda AudaHail
	Hail formula
	Přednastavená Hali formule * Předvolené % na předtlisk Hail-Expert 30 %
	Tisk Nastavení přídavných metod na opravu
	Metody opravy
	✓ Zobrazit pridavne metody na opravu

## HOT - LINE

e-mail: hotline@audatex.cz

+ 420 272 101 789

Pondělí - Pátek 8:00 - 16:30