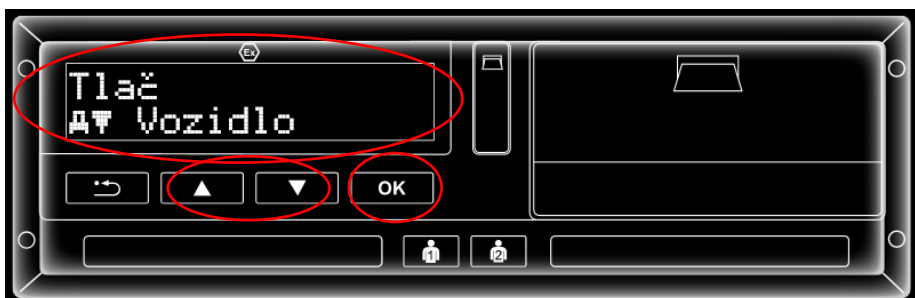


Ako vytlačiť technické údaje z digitálneho tachografu DTCO značky VDO / Základný popis výtlačku / Aktuálne členenie tachografov

1. Pohľad na tachograf vo vozidle so zapnutým zapaľovaním v režime prevádzka.



2. Stlačením tlačidla „OK“ vstúpite do ponuky tachografu a tlačidlami hore/dole nalistujete položku „Tlač Vozidlo“.



3. Stlačením tlačidla „OK“ vstúpite do ponuky tachografu a tlačidlami hore/dole nalistujete položku „Vozidlo Tech. Údaje“.



Štruktúra menu tlače

```

>Výtlačok [T] vodiča 1
>Výtlačok [T] vodiča 2
>Výtlačok [T] vozidla
|-- 24h [T] denná hodnota
|-- !x [T] udalosť
|-- >> [T] rýchlosť
|-- [T] techn. údaje
|-- [T] karty
|-- [T] diagram v
|-- [T] stav D1/D2
|-- % [T] profile v
|-- % [T] profile n
  
```

* Nie je štandardnou funkciou DTCO

4. Stlačením tlačidla „OK“ potvrdíte ponúkanú položku „Tlač v UTC čase“ a tachograf vytlačí výťahok technických údajov.



5. Výťahok technických údajov.

1	10.03.2023 14:50 (UTC)	17c	8 000 Imp/km
2	GEN2 v2		8 000 Imp/km
3	Teř		3 050 mm
3a	Spedition Mustermayer		315/70/R22,5
	12341234123412 3 4		90 km/h
			0 - km
3a	Mustermann		
	Heinz-Dieter		
	12345678901234 5 6		
	16.06.2023 - GEN2		
4	ABC12345678901234	18	10.03.2023 14:00
	D /VS VM 612		10.03.2023 15:00
14	Continental Automotive	18a	Fa. Mustermann & NFZ-
	Technologies		Hersteller
	H. Hertz-Str. 45 78052		Schillerstr. 10 Muster
	VS-Villinsen		kirchen
	1381.1550333010		TMD /45678901234567 8 9
	e1-84		14.03.2025
	1234567890		03.03.2023 13:00
	2023		03.03.2023 13:26
	GEN2 v2		T Kienzle ARGO GMBH
	V 41xx 03.02.2023		Bismarckstr. 19 Berlin
	F N21-20220225		-Stealitz
			TMD /89012345678901 5 6
15	87654321		21.03.2025
	e1-175		
16	08.03.2023 09:15	19	07.03.2023 06:34
			x 09.03.2023 18:15
			B ATTACHMENT
		27	SWUM
			V xx.xx
16a	0011030746 0622 6 A1	28	Seal: ????????
17	Fa. Mustermann & NFZ-	28a	Seal: 12345678
	Hersteller		S/N: 1234567890 7
	Schillerstr. 10 Muster		02.2023
	kirchen		MC: A17
17a	TMD /45678901234567 8 9	2a	GEN2 v2
	07.03.2023		
17b	T 28.03.2023 (01)		
	A ABC12345678901234		

Výtlačky sa môžu líšiť podľa generácií digitálnych tachografov a ich výrobcu.

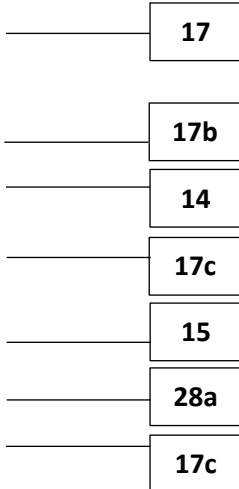
- 1 Dátum a čas tlače / Pri tomto tachografe aj generácia karty GEN2 V2 – verzie2 vlozenej počas tlače
- 2 Druh tlače - v našom prípade technické údaje
- 2a Označenie konca výtlačku
- 3 Údaje držiteľa vlozenej karty 1 počas tlače / Typ karty – v našom prípade podniková vydaná v D / Číslo karty

- 3a** Údaje držiteľa vlozenej karty 2 počas tlače / Typ karty – v našom prípade vodiča vydaná v F / Číslo karty / Dátum vydania karty – v našom prípade aj generácia karty GEN2
- 4** VIN / Krajina registrácie – v našom prípade D / EČV vozidla
- 14** Výrobca tachografu / Typ / Schválenie / Sériové číslo / Rok výroby / Verzia OS /
- 15** Výrobné číslo / Schválenie snímača pohybu / Dátum a čas posledného spárovania s tachografom
- 16** Identifikácie modulu GNSS
- 16a** Identifikácie modulu DSRC
- 17** Kalibračné údaje - údaje z overenia a periodickej prehliadky / Firma – názov dielne / Adresa
- 17a** Typ karty – v našom prípade dielenská vydaná v D / Číslo karty / Dátum vydania karty /
- 17b** Dátum a účel kalibrácie – v našom prípade (1) / VIN vozidla / Kalibračné údaje
- 01 = aktivácia; záznam známych kalibračných údajov k okamihu aktivácie
 - 02 = prvé osadenie, prvé kalibračné údaje po aktivácii tachografu DT-CO 4.1
 - 03 osadenie po oprave – prístroj na výmenu; prvé kalibračné údaje v súčasnom vozidle
 - 04 = pravidelná dodatočná kontrola
 - 05 = zadanie evidenčného čísla prostredníctvom podnikateľa
 - 06 = prispôbenie času bez kalibrácie (GNSS)
 - 80 = sériové číslo novej plomby KITAS
- 17c** Kalibračné údaje
- Schvaľujúci členský štát a evidenčné číslo - V našom prípade ešte nezadané ????????
 - \mathbb{M} = charakteristický koeficient vozidla - V našom prípade 8 000
 - k = nastavená konštanta v tachografe DT-CO 4.1 na korekciu rýchlosti - V našom prípade 8 000
 - l = skutočný obvod pneumatík - V našom prípade 3 050
 - \bullet = veľkosť pneumatík - V našom prípade 315/70/R22.5
 - \gt = zákonom povolená maximálna rýchlosť - V našom prípade 90
 - Starý a nový stav kilometrov - V našom prípade 0
- 18** Nastavenie času / Dátum a čas starý / Dátum a čas nastavený
- 18a** Údaje o dielenskej karte, ktorá bola zasunutá pri nastavení času
- 19** Najaktuálnejšie zaznamenané poruchy
- 27** Špecifické údaje výrobcu - v našom prípade číslo verzie aktualizácie software modulu
- 28** Číslo plomby obalu tachografu

28a Špecifické údaje snímača pohybu pri GEN2 tachografoch / Číslo plomby obalu snímača / Sériové číslo snímača / Mesiac a rok výroby / Značka výrobcu

6. Porovnanie výtlaku s údajmi na štítku.

OVERTO s.r.o. Overovacia 1 900 00 Bratislava M01-01	
Dátum	17.10.2022
VIN	XL123456789112345
Vyr. č.	126578911
Rozmer pneum.	315/70R22,5
w=	8000 lm/km
k=	8000 lm/km
l=	3250 mm
GNSS EXT	NIE / NOT
ID GNSS	-
ID DSRC	123456
ID Plomb	BPT0001769
Obmedz. rýh. v(šet)	90 km/h
Protokol č.	TT0012OT22



16 Len v prípade externého GNSS / DSRC (mimo tachograf okrem antény)
28a ID plomby snímača ako údaj S / N: **BPT0001769** **7**
 S/N na výtlaku **Plomby**

- Kód výrobcu
- Číslo plomby
- Miesto zaplombovania
- **7** = snímač k prevodovke, napr. KITAS 4.0 2185
- 12 = adaptér M11N1 s vozidlom

7. Aktuálne členenie tachografov.

