

## PODROBNÝ POPIS VOZIDLA

Veřejná zakázka

### „Dodávka dopravního automobilu pro město Velké Meziříčí“

**Zadavatel:** Město Velké Meziříčí  
se sídlem: Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí  
IČ: 00295671  
zastoupen/funkce: starostou města Ing. arch. Alexandrosem Kaminarasem

**Účastník (dodavatel):**

**Auto Trutnov s.r.o.**  
(obchodní firma/název účastníka)  
se sídlem: **Krkonošská 566**  
(adresa sídla účastníka)  
IČ: **25931270**  
(identifikační číslo účastníka)  
DIČ: **CZ25931270**  
(daňové identifikační číslo účastníka)  
zastoupen: **Jan Bříza, jednatel**  
(jméno a příjmení / funkce - např. jednatel, předseda představenstva)

Dopravní automobil na podvozku **Ford Transit kombi L2H2, 4x2, 350 Trend**, je požární vozidlo určené primárně pro přepravu osob při plnění úkolů v rámci zásahové činnosti JPO a pro dopravu, evakuaci a zásobování obyvatel. Vozidlo je zařazeno do lehké hmotnostní třídy a je určeno pro provoz na zpevněných komunikacích. Vnitřní uspořádání vozidla umožňuje dopravu celkem 9 osob. Požární příslušenství v rozsahu kategorie Z je rozmístěno v jednotlivých částech vozidla, přičemž je k dispozici osádce schéma s určením konkrétního místa uložení.

Vstup do vozidla je umožněn dveřmi na levé i pravé straně v přední části a k druhé a třetí řadě posuvnými dveřmi na levé a pravé straně střední části. Zadní prostor pro uložení osobní výstroje a dalšího vybavení (do celkové hmotnosti vozidla do 3 500 Kg) je přístupný zadními dvoukřídlými dveřmi s aretací v poloze 90° a možností otevření do polohy 180°.

Vozidlo je osazeno výstražným zařízením červeno-modré barvy a zvukovým výstražným zařízením umístěným v přední masce. V zadní části vozidla je vybaveno oranžovou dopravní signalizací.

### POPIS DOPRAVNÍ AUTOMOBIL

Typ ZPA	Dopravní automobil
Hmotnostní třída	Lehká (L)
Kategorie podvozku	Městská (1)

Provedení ZPA	Základní (Z)
Rozměry	délka vč. tažného zařízení: 5 690 mm šířka se zrcátky: 2 474 mm výška vč. výstražného zařízení: 2 600 mm
Zavazadlový prostor	Min. šířka: 1 200 mm (ve výšce 0 - 900mm) Min. hloubka: 1 100 mm (ve výšce 0 - 900mm) Min. výška: 1 800 mm  Umožňuje uložení zavazadel 9 x 120l o hmotnosti 30kg
Nejvyšší techn. přípustná hmotnost	3 500 kg
Podvozek	Ford Transit kombi 350 Trend
Typ motoru	2.0 EcoBlue, 96 kW, 6.stupňový manuál
Měrný výkon motoru	27,4 kW/t nejvyšší technicky přípustné hmotnosti
Počet členů osádky	1+8
Nejvyšší technicky přípustná hmotnost připojeného vozidla	brzděného: min. 2 000 kg nebrzděného: 750 kg
Kabina řidiče	1 sedadlo řidiče, dvousedadlo spolujezdce
Pohon	4x2
Převodovka	6 stupňová manuál (6x dopředu, 1x dozadu)
Přední náprava	max. zatížení 1 750 kg
Zadní náprava	max. zatížení 2 250 kg
Brzdy	přední a zadní kotoučové
Pneumatiky	konstruovanými pro provoz na sněhu a ledu s označením 3PMSF („alpský štít“)

**Účastník (dodavatel) čestně prohlašuje, že nabízené vozidlo je plně v souladu s „Technickými podmínkami pro dopravní automobil“, které budou přílohou č.1 příslušné Kupní smlouvy uzavírané s vítězným dodavatelem.**

## Zákazník

Název / Jméno: Město Velké Meziříčí  
 Ulice: Radnická, 29  
 PSČ, Město: 59401, Velké Meziříčí  
 IČO / rod.číslo: 295671  
 DIČO / č.OP: CZ00295671  
 Zastoupený: Mgr. Ivana Pacalová  
 Telefon: 566 781 207  
 E-mail: mestovm@velkemezirici.cz

## Dodavatel

Název: Auto Trutnov s.r.o.  
 Ulice: Krkonošská, 566  
 PSČ, Město: 54101, Trutnov  
 IČO: 25931270  
 DIČO: CZ25931270  
 Zastoupený: Jan Bříza  
 Zapsaný: v OR u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 15521  
 bankovní spojení: ČSOB a.s., Trutnov, č.účtu :257972614/0300

## Informace o vozidle / Předmět cenové nabídky

Typ vozu:	<b>Ford Transit</b>	Provedení:	<b>Kombi L2H2</b>
Verze:	<b>350 Trend, max. hmotnost 3500 kg</b>	Barva:	<b>Race Red (RAL3020)</b>
Motor:	<b>2,0 EcoBlue / 130 k / 27,4 kW</b>	Převodovka:	<b>6 st. manuál / přední pohon</b>
Čalounění:	<b>Tmavé</b>		
Základní cena vozu:		bez DPH:	<b>719 400,00 Kč</b>
			<b>včetně DPH:</b>
			<b>1 058 024,00 Kč</b>

## Výbava za příplatek

Kód Vlast	Název	bez DPH	včetně DPH
OGU	Zadní klimatizace a topení	23 300,00 Kč	<b>28 193,00 Kč</b>
OGE	Posuvná okna v druhé řadě	11 500,00 Kč	<b>13 915,00 Kč</b>
PGF	Tažné zařízení	7 000,00 Kč	<b>8 470,00 Kč</b>
PFS	Rezervní kolo	2 000,00 Kč	<b>2 420,00 Kč</b>
PFG	Celoroční pneumatiky	13 000,00 Kč	<b>15 730,00 Kč</b>
ZID	Lapače nečistot vpředu	500,00 Kč	<b>605,00 Kč</b>
VEK	Ochrana pod motorem	6 000,00 Kč	<b>7 260,00 Kč</b>
ZIB	Boční posuvná dveře vlevo a vpravo	15 000,00 Kč	<b>18 150,00 Kč</b>
A660	Manuální regenerace DPF filtru (SVO kód A660)	2 500,00 Kč	<b>3 025,00 Kč</b>
OGC	Tónovaná skla Privacy vzadu	9 000,00 Kč	<b>10 890,00 Kč</b>

## Neoriginální výbava za příplatek

Úprava dle vyhlášky 35/2007 Sb. (53/2010 Sb) viz příloha č. 2021197	191 553,72 Kč	<b>231 780,00 Kč</b>
Prodloužená záruka 4→5 let	9 500,00 Kč	<b>11 495,00 Kč</b>

## Souhrn

Sleva (Nevztahuje se na neoriginální příslušenství.)	bez DPH: 308 544,00 Kč	DPH: 64 794,24 Kč	<b>včetně DPH: 373 338,24 Kč</b>
Celková cena před slevou:	bez DPH: 1 165 253,72 Kč	DPH: 244 703,28 Kč	<b>včetně DPH: 1 409 957,00 Kč</b>
Celková cena po slevě:	bez DPH: 856 709,72 Kč	DPH: 179 909,04 Kč	<b>včetně DPH: 1 036 619,00 Kč</b>

## Plánovaný termín dodání

31.03.2022

## Místo dodání

V místě kupujícího

## Forma nákupu

Převodem

## Dodatečné informace / Standardní výbava

<< Výbava za příplatek (upřesnění výše uvedených položek) >>

> ZADNÍ TOPENÍ A KLIMATIZACE  
-druhý výměník topení a klimatizace s výdechy do druhé a třetí řady sedadel  
- zásuvka na 230V / 150 A

> POSUVNÁ OKNA V DRUHÉ ŘADĚ

> TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ ISO-50X  
-systému stabilizace přívěsu  
-max. hmotnost přívědu 2000kg

> REZERVNÍ KOLO  
-samostatně příbalem  
-ocelový disk

> CELOROČNÍ PNEUMATIKY  
- konstruovanými pro provoz na sněhu a ledu s označením 3PMSF („alpský štít“)

> LAPAČE NEČISTOT VPŘEDU

> OCHRANA POD MOTOREM

> TÓNOVANÁ SKLA PRIVACY VZADU

<< Standardní výbava >>

- > Elektronický stabilizační systém ESP vč. ABS, ochrany proti převrácení, nouzového brzdového asistenta, asistenta pro rozjezd do svahu, trakční kontroly a automatických varovných světel při nouzovém brzdění
- > Airbag řidiče a spolujezdce
- > Dálkově ovládané centrální zamykání
- > Palubní počítač
- > Elektricky ovládaná přední okna
- > Sedadlo řidiče nastavitelné v 8 směrech
- > Dvojsedadlo spolujezdce
- > Trojsedadlo v druhé a třetí řadě po směru jízdy
- > Podélně a výškově nastavitelný volant
- > Světla denního svícení
- > Boční posuvné dveře na pravé straně
- > Obložení stěn nákladového prostoru
- > Bezzátkový systém doplňování paliva Ford Easy-Fuel
- > Monitoring tlaku v pneumatikách
- > Stop-Start systém
- > Manuální klimatizace vpředu
- > Rádio AM/ FM, vstup USB a AUX, ovládání na volantu, vč. bluetooth handsfree
- > Elektricky ovládaná a vyhřívaná vnější zpětná zrcátka
- > Mlhové světlomety vpředu
- > Kožený volant a hlavice řadící páky
- > Tempomat vč. nastavitelného omezovače rychlosti
- > Parkovací senzory vpřed a vzadu
- > Odbočovací světla statická
- > Lapače nečistot vzadu
- > Příslušenství pro výměnu kola a povinná výbava dle platné vyhlášky
- > 2ks zásuvka 12V(min. 8A, 2ks zásuvka USB(min. 2A)
- > Součástí DA je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je umístěno v DA a je s oúčasti
- > dodávky, plnohodnotné náhradní kolo k DA je dodáno samostatně, příbalem.
- > Pro výrobu DA se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.
- > Technická životnost DA je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je DA plně funkční.
- > Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do DA splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).
- > Prodloužená záruka FORD PROTECT, 4 roky /200 000 km (dle skutečnosti, která nastane dříve)

**Základní specifikace úpravy vozidla:  
MOSTIŠTĚ**

Úprava vozidla je stanovena vyhláškou č.35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky 53/2010 Sb. A vyhláškou 247/2001 Sb. O organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů.

- Níže uvedená radiostanice splňuje parametry dle bodu 4 př. č.1 vyhlášky č. 69/2014 Sb.
- Pracovní magnetické světlo s kabelem 3m a světelným tokem min. 1300lm (2ks) viz nabídka
- Osvětlení okolo DA, LED bílá světla na bocích a zadní části vozidla (3ks)
- 9.místné provedení (strojní+1x hasič + 1x evak. osoba, 3xhasič, 1x hasič + 2x evak. osoba) po směru jízdy
- Kabina jednoprostorová nedělená
- Zvláštní výstražné zařízení, synchronizované, EHK65, třída 2, den/noc (čiré kryty):
- LED červenomodrá rampa, 3/5 šířky vozidla, 4ks rohový a 2ks přímý modul (lze samostatně vypnout)
- LED modrý zadní maják (1 ks) - altern. 2ks zábleskové světlo bok a zadní část
- LED červený zadní maják (1 ks) - altern. 2ks zábleskové světlo bok a zadní část
- LED zábleskové světlo v masce vozidla, 1ks modré, 1ks červené (lze sam. vypnout )
- Reproduktor umístěný pod maskou vozidla (1 ks)
- Siréna s možností reprodukce mluveného slova (1 ks)
- Dopravní signalizace oranžové barvy (min. 6ks světelných zdrojů) směřování 3x režim (1 ks)
- Akustická signalizace zpětného chodu vozidla (1 ks)
- Oka s tažnou silou min. 3kN (4 ks)
- Úchytné a úložné prvky z Al slizčkového plechu
- Není vybaveno zařízením prvotního zásahu, motorovou stříkačkou ani požárním čerpadlem
- Pro barevnou úpravu DA je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3020 (pokud není níže uvedena změna barvy)
- Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie DA v celé jeho délce.
- V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, v druhém řádku je název obce „.....“
- Na přední části karoserie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm
- Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy

**Podrobný popis úprav vozidla rozšiřující základní specifikaci:**

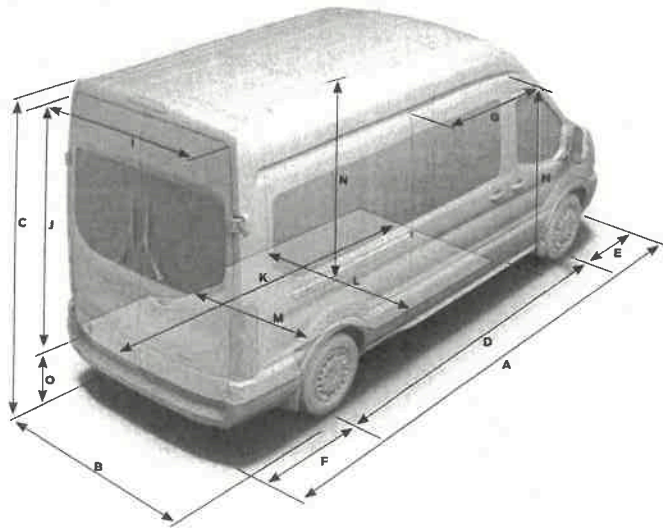
<b>10 Dobíjení vozidla</b>	
Inteligentní dobíjecí zařízení 12V + napájecí kabel (Meanwell/enc120 - 13,5V)	1,00 ks
krytka pro zásuvky (MagCode/Power Port )	1,00 ks
Magnetický protikus s aretací k zásuvkce (MagCode/PowerPort PRO 12V)	1,00 ks
Zásuvka pro dobíjení a konzervaci akum. baterie (MagCode/Power Port PRO 12V)	1,00 ks
<b>11 Radiostanice vozidlová</b>	
Anténa k vozidlové radiostanici (pružná/PVA012B)	1,00 ks
Vozidlová radiostanice, analog/digital, VHF, mikrofon s klávesnicí (Motorola/DM4600e)	1,00 ks
<b>14 Ruční radiostanice</b>	
Ruční radiostanice, analog, VHF, Liion 1600mAh, dobíječ (Motorola/DP1400)	2,00 ks
<b>15 Ruční dobíjecí svítilny</b>	
LED ruční svítilna vč. rychlodobíjecího zařízení 12V (120min) (Streamlight/Survivor Li-Ion ATEX)	2,00 ks
<b>16 Zásuvky</b>	
Zásuvka 3 kolíková IP54, magnetická světla	2,00 ks
Zásuvka 2x USB (2.1 A a 1.0 A)	2,00 ks
<b>17 Kamery, tablet</b>	

Parkovací kamera, brzdové světlo, Transit	1,00 ks
Záznamová kamera s GPS (TrueCam/A5S)	1,00 ks
<b>18 Výstražné zařízení VRZ</b>	
Zvláštní světelné a zvukové výstražné zařízení, červenomodré, WHELEN + PELCB 2ks	1,00 ks
<b>19 Úchytné a úložné prvky</b>	
Plech na příslušenství L1Z, zkompl., PRAVÝ, TRA L2	1,00 ks
Kastlík na 2ks magnetických světel, pravé zadní okno, TRA	1,00 ks
<b>20 Sedadla a podlaha</b>	
Ochrana podlahy, Al plech slza, TRA L3, klima	1,00 ks
<b>22 Požární příslušenství</b>	
Páska pruhovaná červenobílá, 500m	1,00 ks
Kladívko a řezák bezpečnostních pásů	2,00 ks
Chirurgické rukavice	18,00 ks
Ruční vyprošťovací nástroj (PARATECH / HOOLIGAN BIEL TOOL)	1,00 ks
Ruční hasící přístroj práškový (34183B)	1,00 ks
Ruční hasící přístroj CO2 (89B)	1,00 ks
Pracovní světlomet LED 12-24V 1500lm magnetický 35° rozptyl (WESEN/CRC5B)	2,00 ks
Lékárna typu III (Bexamed/zásahový batoh )	1,00 ks
<b>24 Doplnky ostatní</b>	
Koberce gumové do 1.řady, Transit 2-3míst	1,00 ks
Redukce k tažnému zařízení, 13pin-7pin	1,00 ks
<b>25 Světla (int/ext)</b>	
Světlo LED denní svícení, set 2ks (DRL FT-300)	1,00 ks
<b>98 Základní materiál DA-L1Z</b>	
Vnitřní osvětlení s vypínačem jako čtecí lampička, 12V "Slim" (WAS/LW10/728)	1,00 ks

Vypracoval: Jan Bříza, briza@autotrutnov.cz, 774-345-355

	Kombi M1 L2 H2		Kombi M1 L2 H3		Kombi M1 L3 H2		Kombi M1 L3 H3		Kombi M1 L4 H3
	Pohon přední nápravy	Pohon zadní nápravy a pohon AWD	Pohon přední nápravy	Pohon zadní nápravy a pohon AWD	Pohon přední nápravy	Pohon zadní nápravy a pohon AWD	Pohon přední nápravy	Pohon zadní nápravy a pohon AWD	Pohon zadní nápravy a pohon AWD
<b>A</b> Celková délka	5531	5531	5531	5531	5981	5981	5981	5981	6704
<b>B</b> Celková šířka včetně zrcátek	2474	2474	2474	2474	2474	2474	2474	2474	2474
Celková šířka se sklopenými zpětnými zrcátky	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112
Celková šířka bez vnějších zpětných zrcátek	2059	2059	2059	2059	2059	2059	2059	2059	2059
<b>C</b> Celková výška*	2429-2536	2453-2532	2668-2775	2692-2771	2429-2532	2462-2550	2668-2771	2701-2789	2449-2785
<b>D</b> Rozvor náprav	3300	3300	3300	3300	3750	3750	3750	3750	3750
<b>E</b> Přední převis	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023
<b>F</b> Zadní převis	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1931
<b>G</b> Šířka vstupního otvoru bočních posuvných dveří	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
<b>H</b> Maximální výška vstupního otvoru bočních posuvných dveří	1664	1564	1664	1564	1664	1564	1664	1564	1564
<b>I</b> Maximální šířka vstupního otvoru zadních dveří	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565
<b>J</b> Maximální výška vstupního otvoru zadních dveří	1697	1597	1936	1836	1697	1597	1936	1836	1836
<b>K</b> Maximální délka nákladového prostoru (za druhou řadou sedadel)	2270	2270	2270	2270	2720	2720	2720	2720	3443
Maximální délka nákladového prostoru (za třetí řadou sedadel)	1486	1486	1486	1486	1936	1936	1936	1936	2659
<b>L</b> Maximální šířka nákladového prostoru	1784	1784	1784	1784	1784	1784	1784	1784	1784
<b>M</b> Šířka nákladového prostoru mezi podběhy kol (s jednomontáží vzadu)	1392	1392	1392	1392	1392	1392	1392	1392	1392
Šířka nákladového prostoru mezi podběhy kol (s dvojmontáží vzadu)	-	-	-	-	-	-	-	-	1154
<b>N</b> Maximální výška nákladového prostoru od podlahy ke stropu	1818	1718	2055	1955	1818	1718	2055	1955	1955
<b>O</b> Nákladová hrana*	542-650	661-743	492-650	661-743	541-645	671-762	541-645	671-762	658-756
<b>P</b> Maximální objem nákladového prostoru (za první řadou sedadel) (m³)	10,0	9,5	11,2	10,7	11,5	11,0	13,0	12,4	15,1
Objem nákladového prostoru (VDA) (m³)	9,3	8,8	10,3	9,9	10,8	10,2	12,0	11,5	14,1
Průměr otáčení (m)									
Stopový	11,9	11,9	11,9	11,9	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3

L2 = Střední rozvor, L3 = Dlouhý rozvor, L4 = Dlouhý rozvor, prodloužená délka. H2 = Středně vysoká střecha, H3 = Vysoká střecha. Vzhledem k tolerancím ve výrobě a výbavě vozidla se mohou skutečné rozměry lišit od uvedených hodnot (v mm). \*Výškové rozměry jsou v rozsahu minimální a maximální od plně naloženého vozidla s nejvyšší nosností. Vyrobení jsou pouze ilustrativní. Metoda VDA (Verband der Automobilindustrie) určuje objem tak, že se nákladový prostor zadní kvádří o objemu 1 litr a rozměrech 200x100x50 mm. Kvádří jsou poté spočítány a výsledek je převeden na m³. Maximální objem nákladového prostoru je zjištěn metodou, která spočívá ve změření objemu pomocí jemnozrného materiálu, například písku nebo rýže, kterým je nákladový prostor naplněn.



### Kombi Van (M1)

	310 L2 H2	310 L2 H3	310 L3 H2	310 L3 H3	330 L2 H3	350 L2 H3
Pohon předních kol	●	●	-	-	●	●
2.2 TDCI 125 k (92 kW)	●	●	-	-	●	●
Pohon zadních kol	-	-	●	●	●	●
2.2 TDCI 125 k (92 kW)	-	-	●	●	●	●
Pohon všech kol	-	-	●	●	●	●
2.2 TDCI 125 k (92 kW)	-	-	●	●	●	●
2.2 TDCI 155 k (114 kW)	-	-	●	●	●	●
Kombi (M1)	-	-	●	●	●	●
Pohon předních kol	●	●	-	-	●	●
2.2 TDCI 100 k (74 kW)	●	●	-	-	●	●
2.2 TDCI 125 k (92 kW)	●	●	-	-	●	●
Pohon zadních kol	-	-	●	●	●	●
2.2 TDCI 125 k (92 kW)	-	-	●	●	●	●
Pohon všech kol	-	-	●	●	●	●
2.2 TDCI 125 k (92 kW)	-	-	●	●	●	●

Provozníka: ● = Dostupné, - = Není dostupné. L2 = Střední rozvor, L3 = Dlouhý rozvor, L4 = Dlouhý rozvor, delší převis vzadu. H2 = Středně vysoká střecha, H3 = Vysoká střecha. Všechny uvedené motory jsou zalazeny do emisního stupně Euro 5 pokud není uvedeno jinak.

### Kombi Van



L2, H2

5,5\* m³ (přední pohon), 5,3\* (zadní pohon/pohon všech kol)



L3, H2

7,0\* m³ (přední pohon), 6,6\* (zadní pohon/pohon všech kol)



L2, H3

6,0\* m³ (přední pohon), 5,7\* (zadní pohon/pohon všech kol)



L3, H3

7,6\* m³ (přední pohon), 7,3\* (zadní pohon/pohon všech kol)



L4, H3

9,8\* m³

### Kombi



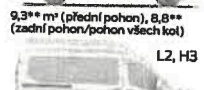
L2, H2

9,3\*\* m³ (přední pohon), 8,8\*\* (zadní pohon/pohon všech kol)



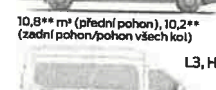
L3, H2

10,8\*\* m³ (přední pohon), 10,2\*\* (zadní pohon/pohon všech kol)



L2, H3

10,3\*\* m³ (přední pohon), 9,9\*\* (zadní pohon/pohon všech kol)



L3, H3

12,0\*\* m³ (přední pohon), 11,5\*\* (zadní pohon/pohon všech kol)

\*Objem nákladového prostoru (za přepážkou) (VDA), \*\* Objem nákladového prostoru (bez zadních sedadel) (VDA).