



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní rozměry automobilu

Základní požadavky pro určení rozměrů automobilu:

- automobil musí být umístěn na vodorovné rovině
- automobil musí být zatížen na pohotovostní nebo přípustnou celkovou hmotnost, pokud se rozměry měří při jiné hmotnosti, musí to být slovně uvedeno u hodnoty rozměru
- kola automobilu a řídicí mechanismus jsou v poloze pro přímý směr
- správně nahuštěné pneumatiky na tlak odpovídající plnému zatížení automobilu
- výstroj, výbava a příslušenství automobilu musejí být v základním stavu

Základní rozměry automobilů:

- rozvor – A
- délka - B
- převis - C, D
- rozchod - E, F
- šířka – G
- výška automobilu - H
- světlá výška – J
- nájezdový úhel – K, L
- výška rámu nad vozovkou u užitkových vozidel – M
- výška závěsného zařízení – P
- vyložení závěsného zařízení - N



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



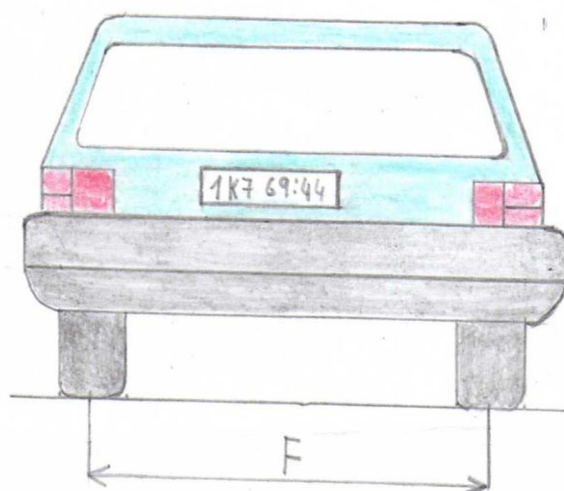
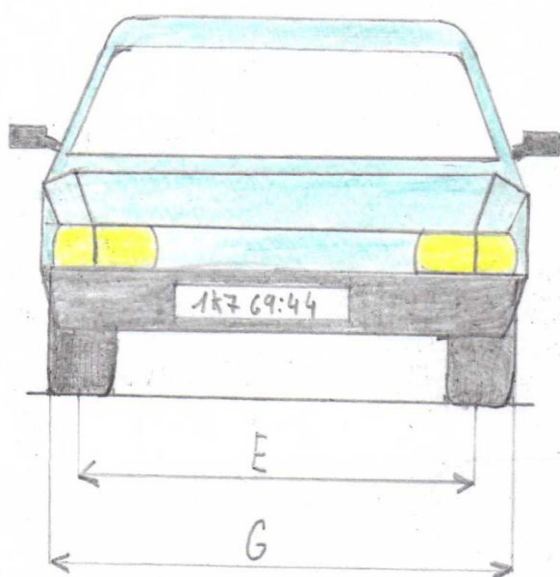
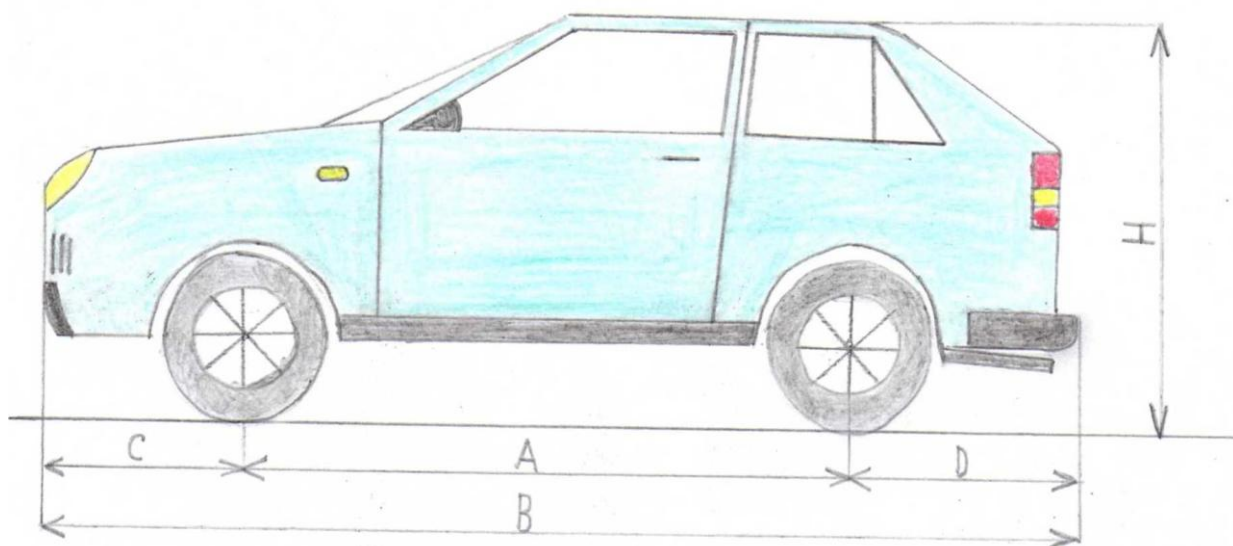
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

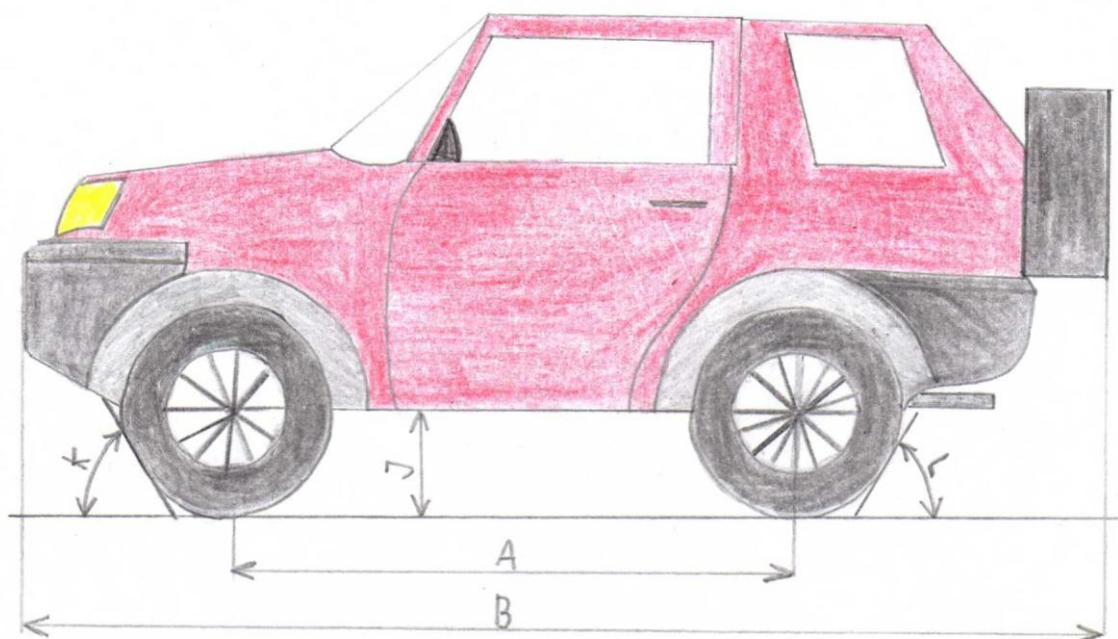
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní vnější rozměry osobního automobilu

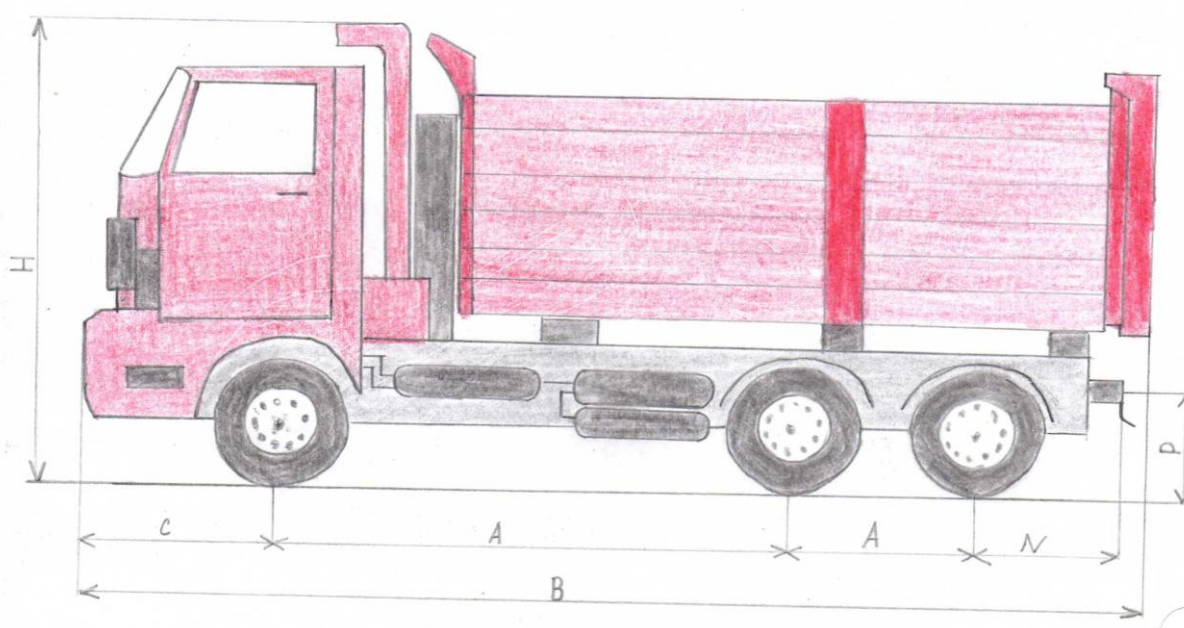


Základní vnější rozměry terénního automobilu

- některé rozměry, jako například (H, F, G, E) nebudou pro totožnost nadále uváděny

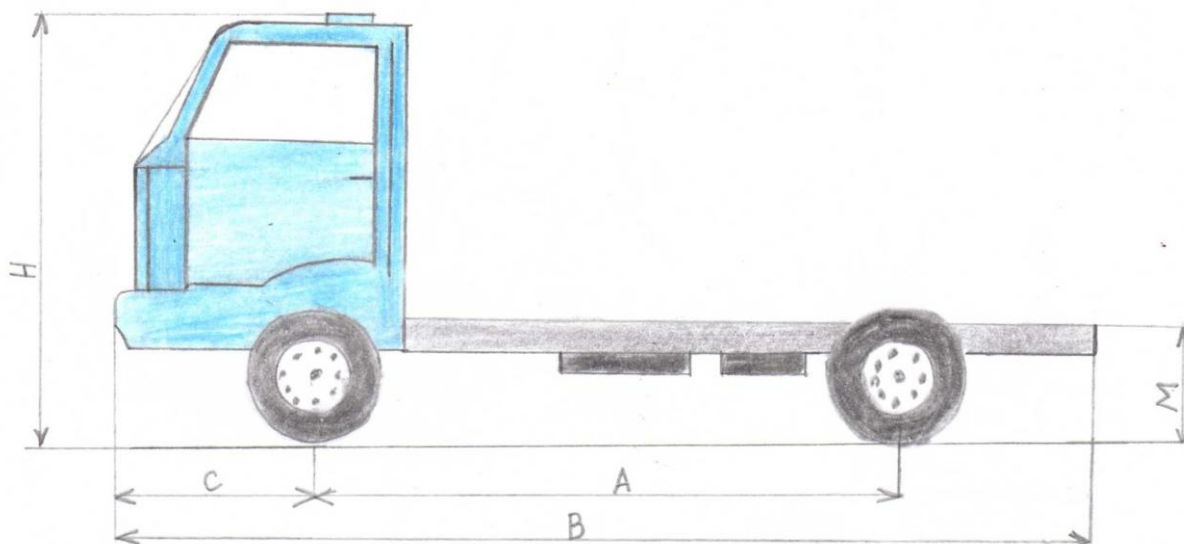


Základní vnější rozměry nákladního automobilu



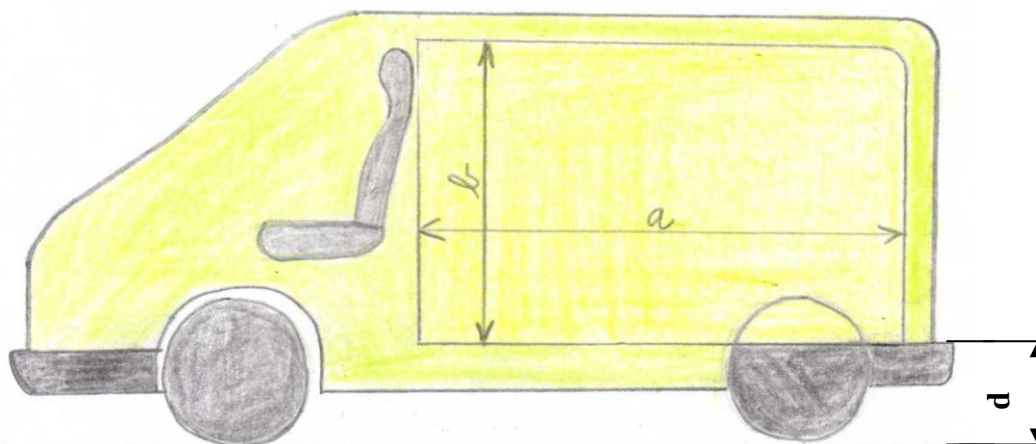
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní vnější rozměry užitkového automobilu

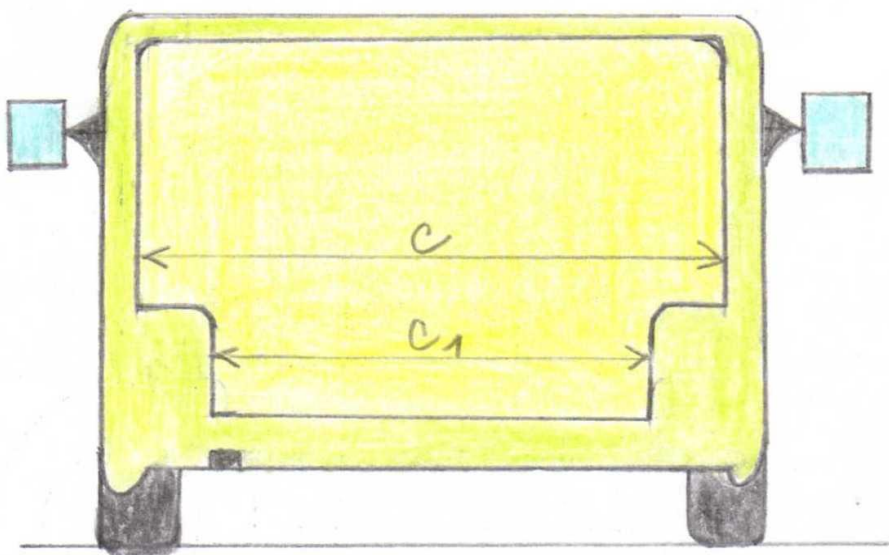


Ložné rozměry užitkového automobilu

- maximální ložné rozměry – a, b, c
- čisté ložné rozměry – a, b, c₁
- výška ložné plochy - d



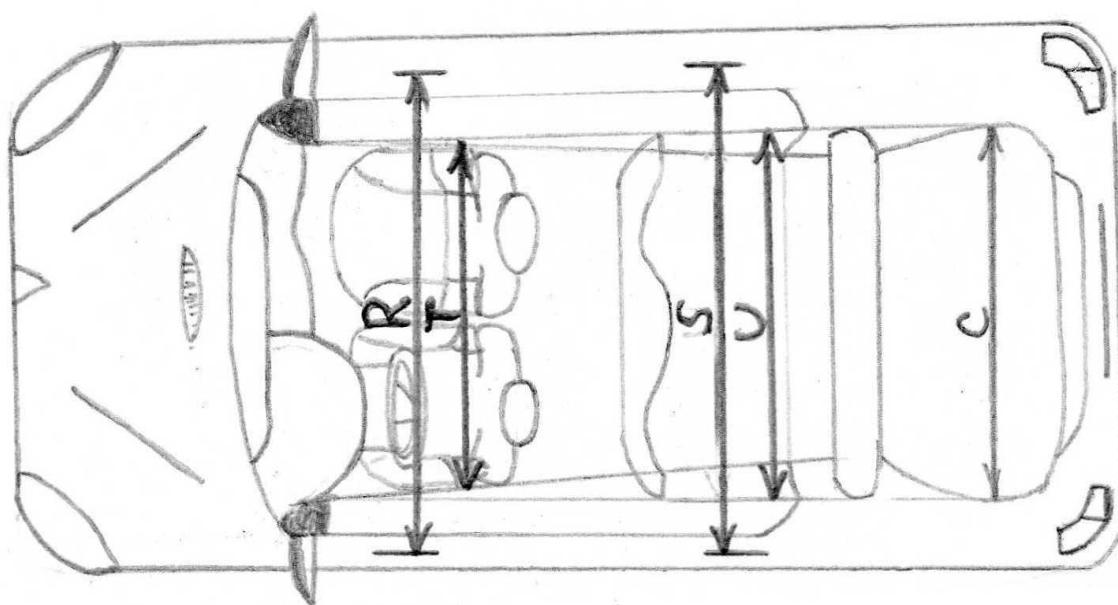
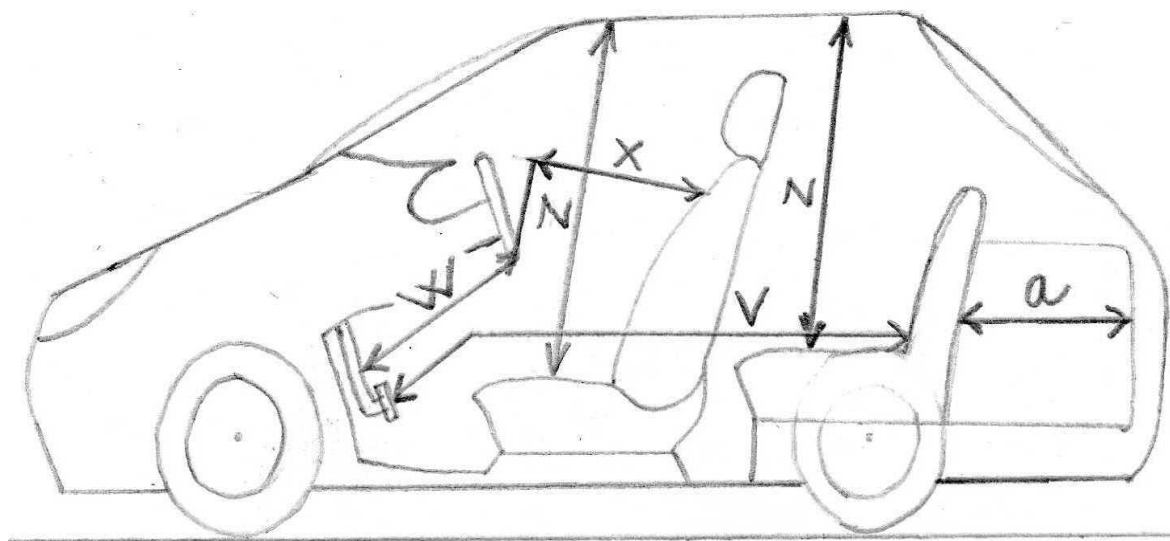
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vnitřní rozměry osobního automobilu

- šířka ve výši ramen vpředu a vzadu - T, U
- šířka ve výši loktu vpředu a vzadu - R, S
- vzdálenost spodní části zadního opěradla od brzdového pedálu – V
- vzdálenost věnce volantu od brzdového pedálu – W
- vzdálenost opěradla předního sedadla od věnce volantu – X
- maximální vzdálenost stropu od nezatíženého sedáku předního, zadního sedadla - Z

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Použitá literatura:

JAN, Zdeněk, Bronislav ŽDÁNSKÝ a Jiří ČUPERA. *Automobily*. 2. vyd. Brno: Avid, 2009, 155 s. ISBN 978-80-87143-12-4

*Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia
Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Bc. Josef Horvát*