Příloha č.1 technická specifikace

**Minimální technické požadavky**

1. **Zadání technických parametrů: 1x vozidlo do 7,5 t**

Technické parametry podvozku

* Kategorie vozidla N2, celková hmotnost vozidla maximálně 7.490 kg
* Zadní náprava dvoumontáž
* Rozvor min. 4700 mm
* Pérování a tlumiče zesílené
* Zatížení náprav PN min. 2650 a ZN min. 5300
* Motor o výkonu min. 130 kW
* Objem motoru min. 2990 ccm
* Manuální převodovka min. 6 stupňová
* Zrcátka pro šířku nástavby nad 2 160 mm – vyhřívané a el. ovládané
* Elektricky ovládaná okna
* Airbag řidiče
* Centrální zamykání s DO
* Parkovací brzda el. ovládaná
* Klimatizace automatická
* Odpružené sedadlo řidiče
* Senzory světel a stěračů
* Přední mlhové světlomety
* Přední světlomety Full LED
* Vestavěná navigace s rádiem
* Tempomat adaptivní
* Akustická výstražná signalizace pro zpětný chod
* Gumová podlaha v kabině
* Gumové koberce
* Rezervní kolo plnohodnotné
* Povinná výbava vozidla

Technické parametry nástavby

* Rozměr izotermické nástavby vnitřní – min. délka 5 650 mm x min. šířka 2 250 mm x min. výška 2 150 mm
* Max. výška podlahy od země 1 200 mm
* Stěny a strop nástavby tvoří sendvičové panely s vnějším a vnitřním laminátem min. 1 mm s izolací
* Síla izolačních panelů:
	+ strop a zadní vrata min. 40 mm
	+ přední čelo min. 40 mm, panely obsahují výztuhu pro montáž chladícího agregátu
	+ boční stěny min. 40 mm
	+ podlaha min. 75 mm, panely samonosné zesílené včetně lité vrstvy s protiskluzem
* Nosný rám ocelový – pozinkovaný
* Zadní rám nerezový, který je osazen L+P křídlem včetně gumového těsnění, vnější uzávěry nerez, 2x pryžový doraz, výsuvné schůdky, madlo, 2x aretace dveří
* Na pravé straně 1x jednokřídlé dveře s rozměry min. 1 000 x 2 200 mm (šířka x výška) vzdálenost od čela 600 mm, 1x aretace
* Po vnitřním obvodu skříně je Al okopový plech min. 250, aretační lišta FeZn od podlahy na střed 1.200 mm + 1x rozpěrná tyč FeZn
* Vnitřní osvětlení LED 2 ks s pohybovým senzorem, vnější – dle EHK v provedení LED
* Boční a střešní spoiler na kabině
* Reflexní značení
* Boční zábrany proti podjetí – jednořadé
* Blatníky zadních kol včetně držáku a zástěrek

Technické parametry chladírenského agregátu včetně výparníku

* Pohon od podvozku
* Chladící výkon jednotky při 0 °C min. 4.000 W
* Topný ventil, topný výkon min. 3.500 W
* Chladivo R452A
* Ovládací panel uvnitř kabiny řidiče
* Nastavitelné stupně teploty
* Maximální hmotnost agregátu včetně příslušenství 65 kg

Technické parametry zvedacího čela

* Nosnost min. 700 kg
* Ovládání obouruční páčkami + nožní spínače na plošině
* Paletové zarážky
* Varovné blikače + výstražné praporky
* Plošina hliníková min. 1600 x 2310 mm