



KUPNÍ SMLOUVA

č.: N1 30146/2015/D

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, mezi:

Prodávající: **NAPA TRUCKS spol. s r. o.**
Se sídlem: Semtín 100, 533 53 Pardubice
IČO: 25288717
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Pardubice
Číslo účtu: 19-2376590247/0100
Zastoupen: Ing. Jiřím Kojzarem, jednatelem

(dále jen „**Prodávající**“)

a

Kupující: **Jan Barvínek**
Se sídlem: Pardubická 760, 535 01 Přelouč
IČ: 14548941
DIČ: CZ5403101759

Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku
Jednající: Jan Barvínek, OSVČ
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo účtu: 242640561/0100

(dále jen „**Kupující**“)

I. Předmět a rozsah koupě

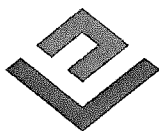
1. Předmětem plnění této smlouvy je:

1.1. Dodávka 1 kusu kontejnerového nákladního automobilu ke svozu bioodpadů s hydraulickou rukou, 2 kusů velkoobjemových kontejnerů. Dodané vozidlo bude v technickém provedení dle Základních závazných požadovaných parametrů a dle následující přílohy:

- Příloha č. 1 - Podrobný technický popis nabízeného typu vozidla

1.2. Dodávka dokumentace:

- návod k obsluze pro řidiče v tištěné i elektronické podobě,
- návod k obsluze a údržbě v tištěné i elektronické podobě,



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- katalog náhradních dílů v elektronické podobě.

Veškerou dokumentaci, uvedenou v tomto bodu, dodá Prodávající v českém jazyce.

1.3. Součástí dodaného vozu bude:

- technický průkaz vozidla,
- seznam výbavy vozu,
- servisní knížka.

Veškerou dokumentaci, uvedenou v tomto bodu dodá Prodávající v českém jazyce.

1.4. Součástí předmětu plnění je také:

- uvedení do provozu a případné zkoušky,
- zaškolení technického personálu pro obsluhu a údržbu v požadovaném rozsahu v českém jazyce.

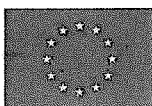
2. Provedení vozidla bude splňovat minimální parametry a požadavky zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku s označením „**Nakládání s BRO – Jan Barvínek - nákup kontejnerového nákladního automobilu ke svozu bioodpadů s hydraulickou rukou**“. Přesná specifikace bude popsána v Podrobném technickém podpisu, který se po svém podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran stane nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.

II. Množství, termín a místo převýmky a plnění

1. Prodávající je povinen dodat vozidlo včetně kontejnerů a včetně příslušných dokladů a Kupující je povinen vozidlo ve stanoveném termínu a provedení převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu, uvedenou v čl. III. této Kupní smlouvy. Podrobný technický popis typu vozidla vč. kontejnerů, odsouhlasený a podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, bude nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího.
3. Součástí převýmky vozidla včetně kontejnerů bude předávací protokol. Jako dodací list s uvedením dodaného zboží, jeho množství, cenou a číslem smlouvy bude sloužit předávací protokol vystavený při dodání vozidla, který podepíší oprávněnými zástupci obou stran. Dodáním se rozumí převzetí vozidla vč. kontejnerů v místě plnění, viz odstavec 2. tohoto článku.

Předávací protokol dle tohoto bodu bude obsahovat následující náležitosti:

- Číslo předávacího protokolu.
- Datum a místo předání.
- Značka, typ vozidla, číslo podvozku, typ a číslo motoru,
- Závady zjištěné při převýmce vozidla, návrh řešení a termín odstranění.



- Poznámky (výbava vozidla, doklady).
 - Příjmení a podpis předávajícího a přebírajícího.
4. Předmět plnění bude dodán a předán bez jakýchkoliv vad nejpozději do **15. prosince 2015**. Smlouva bude naplněna řádným dodáním a převzetím předmětu plnění, a to včetně související dokumentace a podpisem oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu.
5. Kupující bude vyzván k převímce písemně prokazatelným způsobem minimálně 3 pracovní dny před termínem převímky. O převímce vozidla a jejím výsledku musí být mezi oprávněnými zástupci smluvních stran sepsán předávací protokol, který bude současně i dodacím listem. Kupující je oprávněn odmítnout převzít vozidlo vykazující při převímce zjevné vady a nedodělky oproti technické specifikaci a ujednáním uvedeným ve smlouvě.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná částka za plnění předmět plnění této smlouvy, včetně všech souvisejících nákladů a činí:

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15%	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
Kontejnerový nákladní automobil – 1 ks	1.940.000,-		407.400,-	2.347.400,-
Velkoobjemový kontejner 4 m³ - 1 ks	12.000,-		2.520,-	14.520,-
Velkoobjemový kontejner 10 m³ -1 ks	30.000,-		6.300,-	36.300,-
Celková nabídková cena (součet výše uvedených položek)	1.982.000,-		416.220,-	2.398.220,-

2. Celková nabídková cena obsahuje veškeré náklady na realizaci předmětu smlouvy v místě plnění, a to včetně nákladů na počáteční proškolení nutné k obsluze a údržbě vozidla.
3. Výši nabídkové ceny lze překročit pouze:



- pokud po podpisu smlouvy a před termínem předání předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH, a to maximálně o výši odpovídající změně této sazby,
 - pokud se při realizaci vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a Prodávající je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
4. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení / snížení ceny. Případná změna ceny musí být vždy odsouhlasena oběma stranami dodatkem ke smlouvě.

IV. Platební podmínky

1. Platba se uskuteční mezibankovním převodem mezi bankou Kupujícího a bankou Prodávajícího, z účtu Kupujícího na účet Prodávajícího, uvedených v záhlaví smlouvy. Obě strany se budou neprodleně informovat o změnách údajů, uvedených v záhlaví smlouvy.
2. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury (daňového dokladu) vystavené po řádném převzetí vozidla v místě plnění. **Faktura bude vystavena do 15 dnů ode dne dodání zboží se splatností 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.** V pochybnostech se má za to, že faktura byla Kupujícímu doručena třetí pracovní den po jejím odeslání. Zadavatel umožňuje vystavení zálohové faktury na plnění veřejné zakázky do výše 90%.
3. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Kupujícího.
4. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení splatnosti, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

V. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu ucelený systém garancí uvedený v následujících odstavcích, které Kupujícímu zaručí nad rámec zákonných povinností Prodávajícího přiměřenou míru provozuschopnosti a provozní spolehlivosti dodaného vozidla včetně kontejnerů po dobu jeho deklarované životnosti, dosažení předpokládané životnosti důležitých agregátů, jakož i dosažení Prodávajícím deklarované životnosti vozidla, to vše při rozumných a předvídatelných provozních nákladech.

Prodávající bude zbaven jakýchkoliv závazků plynoucích z poskytnutých garancí, pokud závada nebo jakákoliv další škoda, která by jinak byla zahrnuta v některé z garancí, vznikla z důvodů, které nelze rozumně započítat k tíži Prodávajícího, tedy:

- úmyslným nebo neúmyslným poškozením vozidla třetí stranou,
- dopravní nehodou, pokud tato nevznikla v souvislosti s vadou podléhající některé z garancí,



- vandalismem,
- chybným jednáním personálu Kupujícího (např. nedostatečná oprava, včas neprovedená nebo chybně provedená údržba). Rozsah Prodávajícím předepsané údržby je dán technickou dokumentací Prodávajícího (tj. návodem k obsluze a údržbě vozidla), která byla předána Kupujícímu s dodávkou vozidla,
- použitím neoriginálního, případně Prodávajícím neschváleného náhradního dílu nebo Prodávajícím neschválených provozních hmot, pokud bylo příčinou vzniku závady nebo škody,
- úpravami konstrukce vozidla provedenými Kupujícím bez souhlasu Prodávajícího,
- poškozením pneumatik,
- vyšší mocí,
- dodatečnými změnami zákonů, podmínek na ochranu životního prostředí apod.

Obecně platí, že jakékoliv nároky plynoucí z některé z poskytnutých garancí, uplatněné Kupujícím vůči Prodávajícímu, považují obě strany za oprávněné a platné, pokud Prodávající neprokáže jejich neoprávněnost. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu potřebnou součinnost při získávání podkladů pro posouzení oprávněnosti nároků uplatněných Kupujícím. Běh veškerých záručních dob se pro dodaná vozidla počítá od data převzetí Kupujícím.

2. Prodávající poskytuje Kupujícímu následující záruky:

- 2.1. Záruku za jakost vozidla tj., že vozidlo bude v délce **nejméně 24 měsíců** bez omezení počtu ujetých kilometrů od dodání způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak obvyklému účelu nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti (bude splňovat určené technické parametry a bude v souladu s příslušnými normami a předpisy). Záruka se prodlužuje o dobu odstavení vozidla z provozu z důvodů Prodávajícím uznané záruční vady nebo o dobu provádění záruční opravy z důvodů Prodávajícím uznané záruční vady.
- 2.2. Záruku na prorezavění a tuhost karosérie bez předchozího mechanického poškození v délce 10 let.
- 2.3. Garantovanou životnost vozidla v délce minimálně 10 let. Garantované životnosti vozidla není dosaženo, pokud z důvodu koroze nebo únavového porušení základních nosných částí karoserie včetně zavěšení náprav a agregátů vozidlo nemůže být provozováno v souladu s platnými předpisy upravujícími technické podmínky pro provoz na pozemních komunikacích v České republice. Prodávající bude zbaven závazků plynoucích z garantované životnosti vozidla, pokud prokáže, že garantované životnosti nebylo dosaženo zaviněním Kupujícího.
- 2.4. Na lak vozidla v délce 5 let při denním mytí v automatických myčkách s rotačními kartáči.
- 2.5. Bezplatný servis v záruční době na celý předmět plnění, který pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci techniků u vad, na které se vztahuje záruka.
- 2.6. Nastoupení na záruční opravu v místě plnění a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději do 3 pracovních dní od nahlášení závady Kupujícím (telefonicky či písemnou formou), přičemž telefonické nahlášení závady musí být potvrzeno písemnou formou (dopisem, faxem, emailem).



- 2.7. Odstranění vady v záruční době maximálně do 5 pracovních dnů od nastoupení k jejich odstranění, jestliže to povaha závady umožňuje a smluvními stranami nebude dohodnuto jinak.
- 2.8. Pokud výrobce některého použitého agregátu poskytne záruční dobu delší, než je uvedeno v odst. 2. tohoto článku, Prodávající přeneše tuto záruku na Kupujícího.
- 2.9. Garance provozuschopnosti - Prodávající se zavazuje vytvořit Kupujícímu takové podmínky, aby byly minimalizovány vynucené prostoje vozidla z důvodu technických závad.

Dále se Prodávající zavazuje po dobu deklarované životnosti vozidla:

- poskytnout provádění mimozáručních oprav. Pod pojmem mimozáruční opravy jsou myšleny opravy dílů a součástí, které nepodléhají zárukám,
- poskytovat dodávky náhradních dílů po uplynutí záruční doby vozidla, řádně objednané na konkrétní vůz (faxem nebo e-mailem) nejméně po dobu deklarované životnosti vozidla, Kupující se zavazuje používat při opravách pouze originální náhradní díly
- garantovat výrobu originálních nebo adekvátních náhradních dílů po uplynutí záruční doby vozidla řádně objednané na konkrétní vůz ve lhůtě do 15 pracovních dnů ode dne doručení objednávky (faxem nebo e-mailem) nejméně po dobu deklarované životnosti vozidla,
- na vyžádání Kupujícímu poskytovat bezplatnou technickou pomoc (jako např.: úplnou technickou dokumentaci k údržbě a opravám, závazný pokyn ke způsobu opravy konkrétní poruchy nebo havárie, instruktáž na místě, pomoc při specifikaci náhradních dílů potřebných pro opravu, vše v českém jazyce), a to do 5 pracovních dnů od vyžádání, vyžádáním se pro tento případ rozumí písemné doručení vyžádání (fax, e-mail),

Pokud Prodávající nesplní některý z požadavků uvedených v tomto odstavci v uvedených lhůtách a Kupující nebude moci z tohoto důvodu provozovat vozidlo bez ohrožení bezpečnosti provozu a bez rizika vzniku dalších škod, uhradí Prodávající Kupujícímu za každý započatý den takto vzniklého prostoj smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny vozidla, tím není dotčen nárok na náhradu škody.

Této smluvní pokuty bude Prodávající zproštěn, pokud po dobu prostoj vzniklého jeho zaviněním zapůjčí Kupujícímu bezplatně do užívání náhradní vozidlo podobných vlastností.

- 2.10. Prodávající prohlašuje, že dodávaná vozidla vyhovují všem zákonným podmínkám pro provoz na pozemních komunikacích.

VI. Smluvní sankce

1. V případě nesplnění termínu dodávky, může Kupující uplatnit na Prodávající úhradu smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové ceny plnění bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne jejího vyúčtování ze strany Kupujícího. Prodlení



s předáním předmětu plnění nastává dnem následujícím po termínu dokončení realizace zakázky, uvedeného v této smlouvě

2. Pokud Prodávající neodstraní nedodělky či vady uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, může Kupující uplatnit na Prodávající úhradu smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové ceny plnění bez DPH, za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud bude Prodávající v prodlení s dokončením záruční opravy v dohodnutém termínu, může Kupující uplatnit na Prodávající úhradu smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové ceny plnění bez DPH, za každé nedodržení termínu, za každý i započatý den prodlení s dokončením záruční opravy.
4. V případě prodlení s platbou může Prodávající uplatnit na Kupující smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Smluvní úrok je splatný do 14 dnů ode dne jeho vyúčtování ze strany Prodávajícího. Jestliže Kupující nezaplatí stanovenou kupní cenu v plné výši i po písemném upozornění ze strany Prodávajícího, může to být pro Prodávajícího důvodem k odstoupení od smlouvy nebo její části, která se týká tohoto zboží.
5. Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo smluvních stran na náhrady případných škod, vzniklých v souvislosti s plněním tohoto smluvního vztahu.

VII. Zrušení či změna podmínek smlouvy

1. Tato Kupní smlouva může být změněna či zrušena pouze po dohodě obou stran, a to písemně formou číslovaných dodatků s podpisy oprávněných zástupců obou stran.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci Operačního programu Životní prostředí, a to bez jakýchkoliv sankcí a nároků na náhradu škody. Toto ustanovení se nevztahuje na účelně vynaložené náklady, které budou Kupující Prodávajícímu hrazeny dle platné legislativy.
3. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - na straně Prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy, pokud nezjednal nápravu, přestože byl kupující na neplnění této smlouvy písemně upozorněn;
4. Smluvní strana porušením povinnosti dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně.

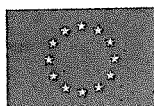


VIII. Doplnující ujednání

1. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu trvání smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě (pokrývající i škodu způsobenou dodáním vadného výrobku), a to s limitem pojistného plnění ve výši nejméně 991.000,- Kč.
2. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Státního fondu Životního prostředí ČR, Ministerstvu životního prostředí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
3. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let od zániku této Smlouvy, minimálně však do roku 2021. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
4. Prodávající bere na vědomí, že úhrada ceny za předmět plnění bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Kupujícím a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelnosti jejich čerpání. Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Prodávajícím vznikne Kupujícímu závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za předmět plnění, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Prodávající znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
5. Strany touto smlouvou dohodly, že vlastnické právo k předmětu plnění přechází na Kupujícího okamžikem předání a převzetí předmětu plnění. Tímto okamžikem na Kupujícího přechází také nebezpečí škody na věci, povinnost úhrady veškerých poplatků spojených s vlastnictvím vozidla dle příslušných právních předpisů a přebírá rovněž odpovědnost za veškeré škody vzniklé v souvislosti s provozováním vozidla.
6. Smluvní strany se budou neprodleně informovat o všech skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy, jakož i o změnách údajů, uvedených v záhlaví smlouvy.
7. Práva a povinnosti a právní poměry z této smlouvy vyplývající, vznikající a související, se řídí ustanoveními zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Dojde-li mezi smluvními stranami ke sporu a tento bude řešen soudní cestou, pak místně příslušným soudem bude soud kupujícího a rozhodným právem je české právo.
8. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou právně závazné pro případné právní nástupce stran této smlouvy.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

9. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy nelze postoupit bez souhlasu druhé smluvní strany.
10. V případě, že některé ustanovení této smlouvy se ukáže neplatným, neúčinným či nevymahatelným anebo některé ustanovení chybí, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy touto skutečností nedotčena. Strany se dohodnou na náhradě takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení za ustanovení jiné, které nejlépe splňuje tytéž obchodní účely jako ustanovení neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné.
11. Není-li stanoveno jinak, jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví smlouvy, nebo na jakoukoli jinou adresu oznámenou smluvní stranou druhé straně pro účely doručování písemných oznámení. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti
12. Všechny případné spory se smluvní strany zavazují přednostně řešit smířčím způsobem, čímž není popřeno právo smluvních stran na soudní řešení sporu.
13. Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
14. Na důkaz souhlasu s podmínkami této smlouvy následují podpisy oprávněných zástupců obou stran.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobný technický popis nabízeného typu vozidla

V Pardubicích dne 25.8.2015

V Pardubicích dne 25.8.2015

Za Prodávajícího:

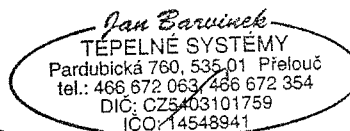
Za Kupujícího:



NAPA TRUCKS spol. s r.o.
Semtín 100, 533 53 Pardubice
IČ: 25288717 DIČ: CZ25288717
www.napatrucks.cz

⑥

Ing. Jiří Kojzar, jednatel



Jan Barvínek, OSVČ

Příloha č.1 ke kupní smlouvě č.: N1 30146/2015/D

**Technická specifikace kontejnerového nákladního automobilu ke svozu
bioodpadů s hydraulickou rukou**



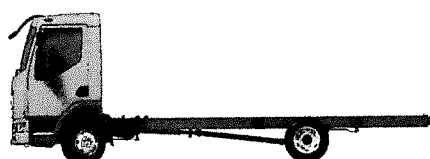
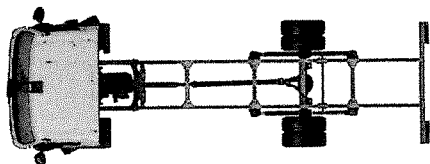
Zpracoval:

David Kyncl
Prodej vozidel DAF
NAPA TRUCKS spol.s r.o.
Tel.: 724 819 026
e-mail: kyncl@napa-daf.cz

Obsah technické specifikace nákladního automobilu ke svozu bioodpadů

- 1) Technická specifikace vozidla DAF LF 180 FA 10 tun EURO 6***
- 2) Technická specifikace hydraulického nakládacího jeřábu HYVA HB 60 E4***
- 3) Technická specifikace hákového nosiče kontejnerů TNH 5/33***
- 4) Technická specifikace vanového kontejneru***
- 5) Technická specifikace valníkového kontejneru***
- 6) Rozměrový náčrt vozidla***

1) Specifikace vozidla DAF LF 180 FA 10 tun EURO 6



Přehled vozidla LF 180 FA 4X2 Podvozek, 10t

Verze kabiny	Day Cab (krátká kabina)
Uložení kabiny	Uložení kabiny mechanické
Barva kabiny	H3270BLUE
Sedadlo řidiče	Sedadlo řidiče: vzduchově odpružené
Sedadlo spolujezdce	Dvojité sedadlo spolujezdce, velur
Tempomat	Tempomat
Systém varování při opuštění jízdního pruhu	Bez systému varování při opuštění jízdního pruhu
Přední náprava	Přední: 4,00 t, parabolické, F48
Zadní náprava	Zadní: 7,20 t, asymetrické parabolické, SR8.22
Pneumatiky od výrobce	Goodyear
Pneu přední náprava 1	F1,245/70R17.5GO RHS2+ 136/134 M Steering DB71-2
Pneu zadní náprava 1	R1,245/70R17.5GO RHD2+ 136/134 M Traction DB73-2
Náhradní pneumatika	SP,245/70R17.5GO RHS2+ 136/134 M Steering DB71-2
Motor	Motor PX-5, 135 kW / 184 k. Označení kabiny: 180
Emise výfukových plynů	Emise výfukových plynů Euro 6
Provedení převodovky	Manuální převodovka, 6 rychlostí.
Převodovka	6rychlostní manuální 6S700 OD, 6,02-0,79
Převodový poměr zadní nápravy	Převodový poměr zadní nápravy 4,10
Rozvor kol / zadní převis	Rozvor 3,90 m / zadní převis 2,12m
Rozložení dílů podvozku	Standardní umístění komponent
Poloha DPF/SCR a vyústění výfuku	Jednotka DPF/SCR vpravo, vyústění vpravo
Palivová nádrž	Plastová palivová nádrž, 155 l
Umístění palivové nádrže	Palivová nádrž levá
Poloha a obsah nádrže na kapalinu AdBlue	Nádrž na kap. AdBlue, 25 litrů, pravá str. podv.
Skříň akumulátoru a držák náhradního kola	Skříň akumul. vlevo, bez držáku náhradního kola
Záruka	Záruka Plus – vozidlo – 2 roky – bez limitu km

Specifikace LF 180 FA 4X2 Podvozek, 10t

Kabina - exteriér	- Mechanicky odpružená kabina Day Cab s ocelovým nárazníkem, tónovanými skly a elektrickým otevíráním oken. Elektricky vyhřívaná hlavní a širokouhlá zrcátka. Šířka kabiny 2 130 mm. - Mechanické odpružení kabiny. - Centrální zamykání dveří s funkcí kontroly vnějšího osvětlení. Obsahuje 2 dálkové ovladače a 2 klíče s odpovídacím. - Přípravy pro instalaci vnější sluneční clony. - Hlavní zrcátko a širokouhlé zrcátko u řidiče a spolujezdce. Boční zrcátko u spolujezdce. - Čelní zrcátko vyhovující evropské směrnici EC 2003/97/EC pro čelní zorné pole. - Držák na zrcátko pro šířku karoserie 2,30 - 2,40 m. - Elektrické nastavení a vyhřívání hlavních zrcátek. - Světlo pro denní svícení. - Dvojreflektorové halogenové světlomety s nárazuvzdorným sklem Lexan. Zařízení na regulaci sklonu světlometů. - Kužel předního světlometu pro pravostranný provoz. - Zelená tónovaná skla. - Okno s jednoduchým zasklením v zadní stěně kabiny.
Barvy	- Barva kabiny: bílá DuPont H3279 Brilliant White - Panel předního světlometu a nárazník: Kamenná šedá - Schůdky kabiny a deflektor Kamenná šedá. - Šedá barva podvozku.
Kabina - interiér	- Levostranné řízení. - Černý volant, povrch äsoft gripô, černý. - Nastavení sklonu a výšky sloupku řízení s pneumaticky ovládaným zámkem. - Vzduchově odpružené sedadlo řidiče s integrovanou opěrkou hlavy a tříbodovým bezpečnostním pásem. Velurové čalounění sedadla s vinylovou zadní částí. - Dvě sdružená sedadla s velurovým čalouněním. Obě sedadla s tříbodovým bezpečnostním pásem. Úložný prostor pod sedákem vnějšího sedadla. - Bezpečnostní pásy černé. - Ručně ovládaná klimatizace s recirkulací vzduchu. - Konvertor 24 V / 12 V, 15 A, 180 W. - Elektrické otevírání oken.
Komunikační a management jízdy	- Univerzální FMS (Fleet Management System) konektor s kabeláží, pro načítání informací definovaných ve standardu FMS výrobců nákladních automobilů. - Digitální tachograf, VDO. - Tachometr s rozsahem v km/h. - Nastavení omezovače rychlosti na absolutní hodnotu 85 km/h. Toto nastavení neumožňuje vozidlu přesáhnout rychlost 85 km/h. - Reprodukční systém - 2 reproduktory. - Kombinovaná anténa pro AM/FM, GSM a GPS. Pásmo GSM 900 MHz, 1800 MHz a GPRS. - Tempomat. Zahrnuje funkci Mild Cruise Control pro obnovení nastavené rychlosti nejúspornějším způsobem.

Specifikace LF 180 FA 4X2 Podvozek, 10t

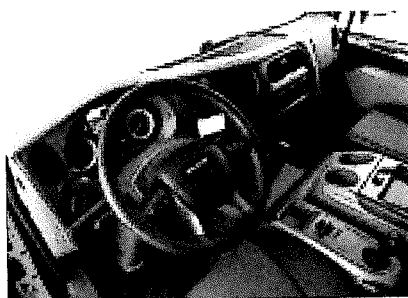
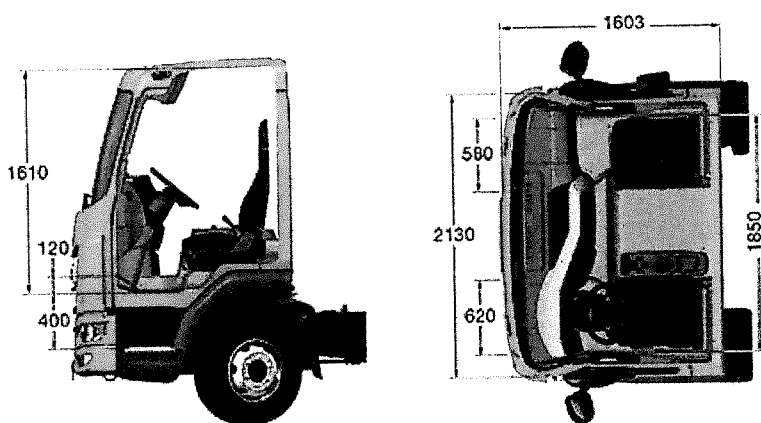
	- Výkonnostní asistent řidiče (DPA). Interaktivní program na podporu řidiče při dosahování nákladově efektivního stylu jízdy. Informace DPA se zobrazují na 5palcovém plnobarevném displeji TFT na přístrojové desce.
Bezpečnost a zabezpečení	- Systém elektronického ovládání stability vozidla (VSC) pro zvýšení aktivní bezpečnosti jízdy. Zvýšená směrová stabilita (nedotáčivé a přetáčivé zalomení vozidla) a přídatná ochrana proti překlolení. - Zvukové znamení při couvání s deaktivčním spínačem. - Základní imobilizér motoru s blokováním vstřikování paliva a přerušením obvodu motoru startéru.
Odpružení a nápravy	- Přední náprava 1, 4000 kg, index zatížení 132 - Zadní náprava 1, 7200 kg, index zatížení 128 - Přední náprava typu F48. Odpružení pomocí parabolických listových pružin, včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 4,0 tuny. - Poháněná zadní náprava typu SR8.22 s jednoduchou redukcí a odpružením pomocí asymetrických parabolických listových pružin, včetně tlumičů. Maximální zatížení 7,20 tuny.
Ráfky a pneumatiky	- První přední náprava: rozměr pneumatiky 245/70R17,5; rozměr kola 17,5 x 6,75. - První zadní náprava: rozměr pneumatiky 245/70R17,5; rozměr kola 17,5 x 6,75. - Náhradní: rozměr pneumatiky 245/70R17,5; rozměr kola 17,5 x 6,75. - Dodavatel Goodyear. - Kola stříbrošedá. - Ochranné kryty kol s otevřeným středem ve stříbrošedé barvě (RAL 9006). - První přední náprava: rozměr pneumatiky 245/70R17.5, Goodyear typ RHS2+, index zatížení 136/134, index rychlosti M, použití Řízená náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor D – přilnavost na mokré vozovce B – hluk 71 dB (A). - První zadní náprava: rozměr pneumatiky 245/70R17.5, Goodyear typ RHD2+, index zatížení 136/134, index rychlosti M, použití Poháněná náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor D – přilnavost na mokré vozovce B – hluk 73 dB (A). - Náhradní kolo: rozměr pneumatiky 245/70R17.5, Goodyear typ RHS2+, index zatížení 136/134, index rychlosti M, použití Řízená náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor D – přilnavost na mokré vozovce B – hluk 71 dB (A). - Systém sledování tlaku v pneumatikách. Systém sleduje odchylky mezi rychlostmi jednotlivých kol. Výstražné informace o nahuštění pneumatik se zobrazují na LCD displeji na přístrojové desce.
Poháněcí soustava	- Motor PX-5, 4válcový naftový motor, 4,5 l. Výkon 135 kW (184 k) při 1800-2300 ot./min. Max. točivý moment 700 Nm při 1200-1800 ot./min. - Emise výfukových plynů Euro 6. - Vypnutí motoru běžícího na volnoběh, po 5 minut trvajícím volnoběhu. - Manuální převodovka, 6 rychlostí. - Manuální převodovka s rychloběhem 6S700, poměr 6,02-0,79, 6 rychlostí. - Převodový poměr zadní nápravy 4,10. - Poháněná zadní náprava s mechanickou uzávěrkou diferenciálu.

Specifikace LF 180 FA 4X2 Podvozek, 10t

Brzdový systém	- ASR (protipokluzový systém).
	- Výfuková brzda. Integrace funkce v Elektronickém brzdovém systému. Pokud je zapnuté pomocí spínače na volantu, výfuková brzda bude fungovat při uvolnění škrticí klapky.
Podvozek	- Rozvor 3,90 m / zadní převis 2,12m.
	- Podélný nosník, výška 210 mm, tloušťka 6,0 mm. Bez vnitřní výztuhy.
	- Standardní umístění komponent podvozku.
	- Jednotka DPF/SCR je umístěna na pravé straně podvozku. Vyústění na pravé straně.
	- Plastová palivová nádrž, 155 l.
	- Palivová nádrž na levé straně podvozku.
	- Zástěrky v blatnících podle směrnice 91/226/EEC.
	- Přední ochrana proti podjetí (FUP) podle směrnice EU 2000/40/EEC.
	- Nádrž na kapalinu AdBlue 25 litrů na pravé straně podvozku.
Tažné zařízení	- Skříň akumulátoru na levé straně. Bez držáku náhradního kola.
	- Zadní svítidla s žárovkami.
	- Samostatná varianta, přívěs do 3500 kg.
Nástavby a přípravy pro nástavby	- Příčník tažného zařízení namontován na podvozku. Hodnota D 70 kN, hodnota Dc 50 kN, hodnota V 18 kN.
	- Elektr. přípojka přívěsu 12 V.
	- Konektor pro analogové ovládání otáček motoru na přední stěně kabiny. Ovládací funkce pro nastavení otáček motoru, výběr naprogramovaných otáček motoru a aplikační omezovač otáček.
	- Konektor pro funkce nástavby na přední stěně kabiny. Elektrické signály pro -Sklápění kabiny zamčeno- a -Motor běží-. Napájení 24 V před a po kontaktu. Náhradní kabeláž k přístrojové desce.
	- Přípevnění nástavby BAM 1, konzoly typu B.
Pohon pomocných zařízení (PTO)	- První pomocný hřídel převodovky namontován na ose předloňového hřídele převodovky, přímý pohon čerpadla. Pomocný hřídel typu NL/1c v kombinaci s převodovkou 6(A)S700; pomocný hřídel typu NH/1c v kombinaci s převodovkou 6(A)S800 nebo 6(A)S1000.
	- Alternátor 80 A, baterie 2 x 125 Ah.
Napájení	- Alternátor 80 A, baterie 2 x 125 Ah.
CHV a CHJS	- Technická CHV max. 10 000 kg.
	- Technická CHJS max. rovná se CHV max. plus 3 500 kg.
	- Typový štítek EHS.
	- Aplikace pro EU
Podmínky provozu	- Vozidlo konfigurováno pro samostatný provoz (bez přívěsu).
	- Chladné klima, s teplotami klesajícími pod minus 12 stupňů Celsia.
	- Maximální okolní teplota 38 stupňů.
	- Odlučovač vlhkosti s 30mikronovou filtrační vložkou a vyhřívanou skříňní filtru. Stavový panel s výstrahou vypuštění na palubní desce.
	- Sání vzduchu na střeše kabiny.
Servis a údržba	- Ochranná mřížka chladiče.
	- Záruka DAF MultiSupport Warranty Plus na vozidlo – záruka se postará po dobu 2 let o celé vozidlo (vyjma skutečně opotřebovaných dílů) bez omezení počtem ujetých km a po dobu 1 roku je poskytována záruka na odstranění poruchy na cestě.
Dodání vozidla	- Standardní sada nářadí
	- návod k obsluze vozidla, nosiče kontejnerů, hydraulického jeřábu a

Specifikace LF 180 FA 4X2 Podvozek, 10t

- digitálního tachografu
- servisní záruční knížka
- výstražná vesta
- výstražný trojúhelník
- sada náhradních žárovek
- autolékárnička
- základací kiln 1 ks



2) Specifikace hydraulického nakládacího jeřábu HYVA HB 60 E4

Hydraulický jeřáb HB 60 E 4

Vážení zákazníci, dovoluji si Vám nabídnout výše uvedený typ autojeřábu výhradně v provedení CE bezpečnostních norem EU (EN 12999)

Technické parametry:

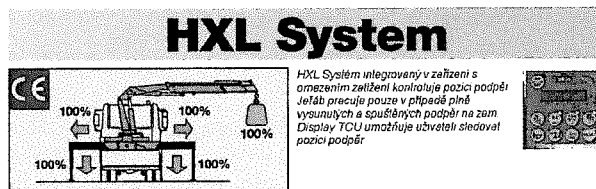
- teleskopický jeřáb třídy 6,6 tm
- šestihranné hydraulické výsuvy
- skupina B3
- zóna otáčení 400°
- rychlost otáčení 15s/180°
- max. pracovní sklon 4°
- pracovní tlak 250 bar
- odpovídá normě CE
- standardní barva RAL 1023 žlutá
- vyrobeno v souladu s normami EN12999 – DIN15018 - elektronická kontrola stabilizace) – systém „HXL“ s elektronickou kontrolou stability vozidla s HR (kontrola bočního a vertikálního výsuvu podpěr jeřábu v přímé souvislosti s aktivací všech ostatních funkcí ostatních sekcí jeřábu)

HB 60 E4

Kg	5970*	2435	1475	995	745	590	495	400
m.	1,00	2,45	4,05	5,60	7,20	8,73	10,30	11,90

Výbava v ceně:

- TCU - řídicí jednotka s digitálním displejem s komplexní diagnostikou celého systému jeřábu, signalizací poruch systému, počítadlem motohodin a servisních intervalů, elektronickým omezovačem zdvihového momentu jeřábu s blokadou jeřábu při přetížení a signalizací zatížení jeřábu, tlakové a polohové senzory vybraných sekcí jeřábu, spínače nouzového zastavení, indikátory pracovního sklonu jeřábu, kontrola jednotlivých funkcí podpěr jeřábu
- optická a zvuková kontrola složení podpěr jeřábu do transportní polohy
- manuálně výsuvné neotočné nohy: max. šířka 3,30 m
- ovládací prvky na obou stranách jeřábu
- olejová nádrž 35L
- otočný hák
- mechanický omezovač otáčení jeřábu
- sada pro montáž jeřábu na pomocný rám
- nezávislé teleskopické válce



manuálně otočné opěry
extra široké, manuálně výsuvné podpěry: max šířka 4,3m

3) Specifikace hákového nosiče kontejnerů TNH 5/33

NOVÝ Hákový nakladač kont. typ: TNH 5/33LS se zalamovacím ramenem háku

kapacita nakládání.....	5 000 kg
nosnost.....	5 000 kg
váha zařízení.....	760 kg
výška háku.....	1 000 mm
doporučená délka kontejneru TNH 5/33.....	3800 - 4000 mm
maximální pracovní tlak.....	280 bar

Stadardní vybavení:

- ovládání hákového nosiče z kabiny vylučující chybové operace
- hydraulické jištění kontejneru
- světelná signalizace hydraulického zajištění kontejneru
- centrální stop tlačítko na nástavbě
- 2x nástřik standardním lakem podle vzorníku RAL bez příplatků
- olejová nádrž boční nebo přední 40l
- filtrační systém v olejové nádrži
- konstrukce pískována a ošetřena základním protikorozním nátěrem

Nakladač hákový TNH 5/33LS

montáž na podvozek a oživení systému

blatníky zadní nápravy

boční hliníkové odklopné zábrany proti vklínění

hydraulické pístové čerpadlo

plastová skříňka na nářadí s držákem- uzamykatelná

nástřik nástavby RAL

CE provedení

Boční držák rezervního kola

Zadní tažné zařízení ISO koule do 3500 kg

ZÁRUKA:

24 měsíců na konstrukci hák. nakladače, 24 měsíců na hydrauliku, za předpokladu pravidelných ročních garančních prohlídek (jinak 24 měsíců na konstrukci a 12 měsíců na hydraulický systém), záruční a pozáruční servis samozřejmostí s reakcí do 24 hod. od nahlášení závady.

Ilustrační foto vozidla s hákovým nosičem kontejnerů

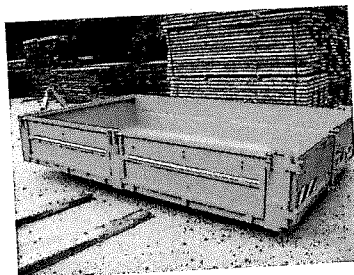


4) *Specifikace vanového kontejneru*

Kontejner vana – velkoobjemový - 10cbm

- Nosníky IPN 140 na rozteči 1060mm
 - Stojina UNP 120
 - Hák pr. 40mm – ocel 11523
 - Výška háku 1000 mm
 - Žebra kontejneru U 60x40x3 na rozteči 1000mm proklad 500mm
 - Zadní žebro U 100x40x4 na němž jsou navařeny pojezdové rolly pr.130/300mm
 - Rozteč rolen 1560mm
 - Čelo kontejneru plech tl.3mm mat. ST-37
 - Boky kontejneru pevné plech tl.2mm mat. ST-37
 - Zadní čelo dvoukřídlá vrata s dvojím jištěním
 - Profily vrat jsou U 60x40x3 kompletně provařené
 - Lem kontejneru trubka 60/5mm
 - Podlaha kontejneru plech tl. 3mm mat. ST-37
 - Nápojení podlaha bočnice je 90°
 - Po obvodu kontejneru jsou navařeny plachtové háčky
 - Lak kontejneru: Barva základní šedá tl.40-50mikronů
Vrchní barva syntetická dle vzorníku RAL tl. 40-50mikronů
- Nosnost kontejneru – 7 000kg

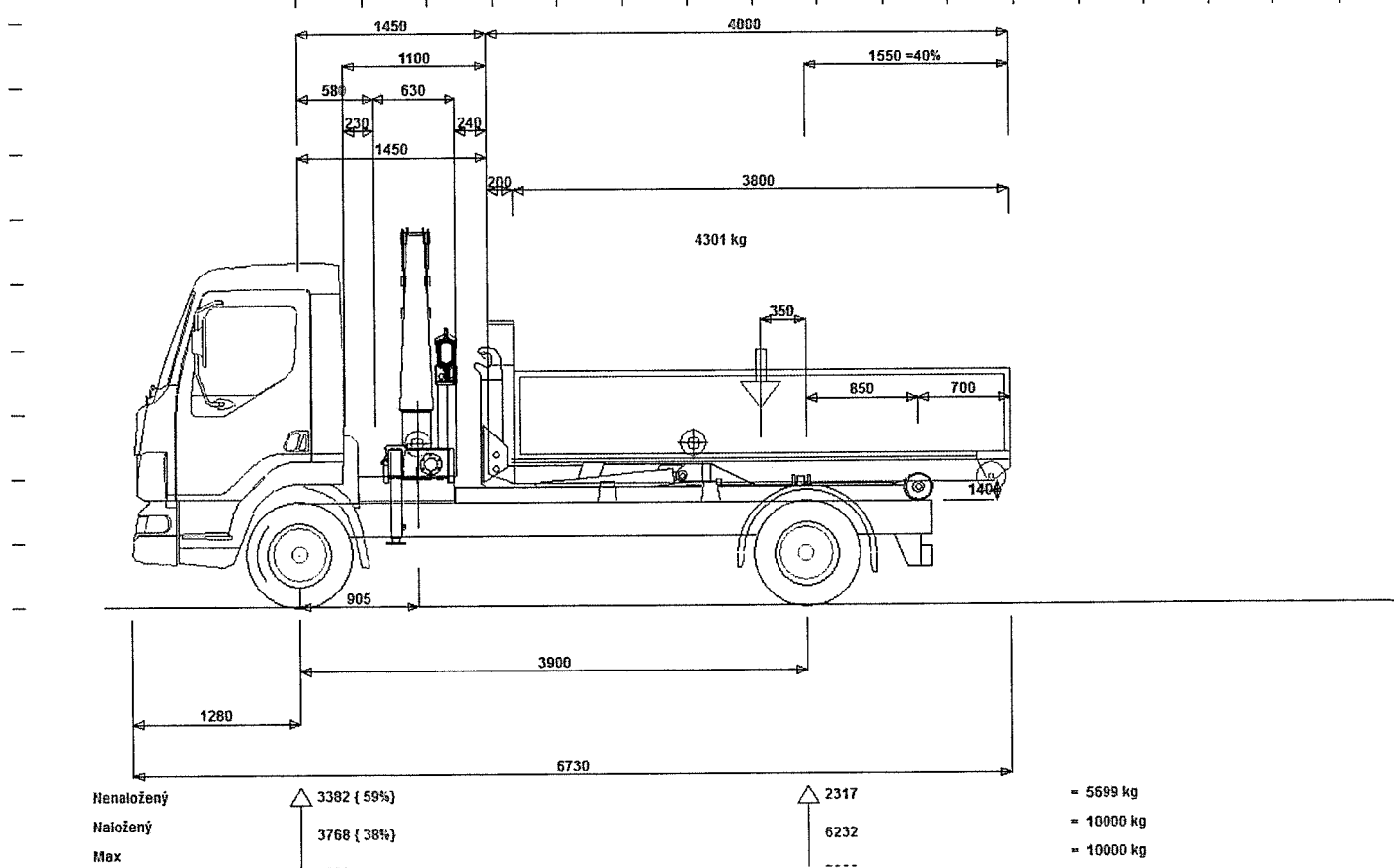
5) *Specifikace valníkového kontejneru*



Kontejner valník – velkoobjemový – 4cbm

- Nosníky IPN 140 na rozteči 1065mm
 - Stojina UNP 120
 - Hák pr. 40mm – ocel 11523
 - Výška háku 1000 mm
 - Žebra kontejneru U 80x50x3 na rozteči 500mm
 - Zadní žebro UNP 100 na němž jsou navařeny pojezdové rolly pr.130/200mm
 - Rozteč rolen 1560mm
 - Čelo kontejneru plech tl.3mm mat. ST-37
 - Boky kontejneru sklápěcí dělené vysazovací plech tl.2mm mat. ST-37
 - Sloupky vysazovací
 - Zadní čelo sklápěcí
 - Podlaha kontejneru plech - 4mm mat. ST-37
 - V podlaze kotvící oka 5 párů
 - Po obvodu kontejneru jsou navařeny plachtové háčky
 - Lak kontejneru: Barva základní šedá tl.40-50mikronů
Vrchní barva syntetická dle vzorníku RAL tl. 40-50mikronů
- Nosnost kontejneru – 7 000kg

6) Orientační rozměrový náčrt vozidla



NAPATRU

Semin 100, 533 93

IC: 25288717 D/C: C

www.napatru.cz

6

Handwritten signature