



890/14

KUPNÍ SMLOUVA č. 12/14

Smluvní strany

Odběratel

Subjekt: **Obec Chaloupky**  
Adresa: Chaloupky 117, 267 62 Komárov  
Identifikační číslo: 00233315  
Bankovní spojení: **ČS.č.ú.: 036 444 0349 / 0800**  
Zástupce: **Fr. CHARVÁT - starosta**  
Telefon: +420 724 181 081  
Email: [ou.chaloupky@obecchaloupky.cz](mailto:ou.chaloupky@obecchaloupky.cz)  
(dále jen „odběratel“)

a

Dodavatel

Subjekt: **CHARVÁT CTS a.s.**  
Sídlo: Okřínek 53, 290 01 Poděbrady  
Právní forma: **Akciová společnost**  
Identifikační číslo: 28207505  
Daňové identifikační číslo: **CZ28207505**  
Bankovní spojení: **ČSOB č.ú.: 269837188/0300**  
Zástupce: **Jan Outlý, předseda představenstva**  
**Ing. Andrea Jiráková, členka představenstva**  
Telefon: 325608111  
E-mail: [info@charvat-cts.cz](mailto:info@charvat-cts.cz)

Zapsaný v obchodním rejstříku  
(dále jen „dodavatel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů tuto kupní smlouvu

**I. Předmět smlouvy**

1. Dodavatel se zavazuje dodat odběrateli a převést na něj vlastnické právo ke zboží a službám, jež jsou předmětem realizace veřejné zakázky „**Pořízení traktorového nosiče a kontejnerů pro obec Chaloupky**“ **spočívající v dodání traktorového nosiče kontejnerů, kontejnerů a sítí na kontejner**“ v souladu se zadávacími podmínkami výběrového řízení a v souladu s nabídkou dodavatele.
2. Podrobný soupis zboží, které je předmětem zakázky, je uveden v **Technické specifikaci**, jehož součástí jsou technické listy včetně výrobního označení a označení výrobce a tvoří přílohu této smlouvy.
3. Závazek dodavatele zahrnuje zejména dodání veškerého zboží řádně bez vad a nedodělků, dopravu zboží a osob, montáž tohoto zboží, u kterého se to vyžaduje, úklid po montáži a ekologickou likvidaci obalů vzniklých při plnění této smlouvy.
4. Odběratel se zavazuje od dodavatele uvedené zboží převzít a podle podmínek této smlouvy zaplatit dodavateli dohodnutou celkovou cenu.



## II. Podmínky plnění předmětu smlouvy

1. Dodavatel je povinen dodat odběrateli zboží dle specifikace uvedené v čl. I. této smlouvy dle níže uvedených podmínek dodat nejpozději do 90 dnů od data účinnosti Kupní smlouvy.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem doručení informace o kladném Rozhodnutí o poskytnutí dotace odběratelem dodavateli. Tuto informaci poskytne odběratel dodavateli neprodleně po přiznání dotace a jejím akceptování odběratelem.
3. Dodavatel splní svůj závazek úplným předáním předmětu zakázky odběrateli, doloženým předávacím protokolem, podepsaným oběma smluvními stranami. Součástí předávacího protokolu budou technické listy zařízení. V případě nesplnění požadovaných parametrů uvedených ve Specifikaci předmětu dodávky či v případě nekompletnosti dodávky, odstoupí odběratel od kupní smlouvy.
4. Nebude-li předmět zakázky dodán ve lhůtách uvedených v čl. II., odst. 1, je odběratel oprávněn odstoupit od kupní smlouvy.
5. Odběratel si vyhrazuje právo odstoupit od kupní smlouvy v případě, že předmět zakázky nesplní některý z vymezených technických parametrů uvedených ve Specifikaci předmětu dodávky, popřípadě pokud nebude splňovat požadavky na jeho vybavení. V tomto případě má kupující nárok na vrácení zaplacené kupní ceny.
6. Vlastnictví k předmětu zakázky přechází na odběratele zaplacením úplné kupní ceny.
7. Nebezpečí škody na zboží přechází na odběratele podepsáním protokolu o převzetí zboží ve smyslu bodu 3 tohoto článku.
8. Místem plnění zakázky se rozumí adresa **žadatele obec Chaloupky**. Konkrétní adresa bude dodavateli sdělena nejdéle před uskutečněním dodávky.

## III. Cena a platební podmínky

1. Cena za dílo byla stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná ve výši:

celkem bez DPH	947.965,17 Kč
DPH 21%	199.072,69 Kč
celkem vč. DPH	1.147.037,86 Kč

2. V Celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady dodavatele spojené s uskutečněním plnění dle této smlouvy, a to především náklady na:

- DODÁVKA nových zařízení v počtu a v kvalitě dle zadávací dokumentace, náklady na požadovanou délkou záruky, pojištění, garance, daně, cla, poplatky, inflační vlivy, úroky z půjček a jakékoli další výdaje nutné pro realizaci zakázky.
- DOPRAVA, balení zařízení, odvoz a likvidaci obalových či jiných odpadů včetně skládkovného, dále složení z auta vlastní technikou a uložení do skladu.
- DODÁNÍ dokumentů potřebných k instalaci a provozu (v českém jazyce)
- PRAKTICKÁ UKÁZKA a ZAŠKOLENÍ vybraných pracovníků s obsluhou, praktickém využití a údržbou dodaných zařízení.

3. Výše ceny může být měněna jen na základě dodatku k této smlouvě při dodržení zásad níže uvedených.

4. Celková cena bude změněna v případě, že dojde ke změně sazby DPH.

5. Odběratel neposkytuje zálohy. Dodavatel vyúčtuje kupní cenu za zboží formou fakturace. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Úhrada faktury bude provedena bezhotovostně z účtu odběratele na účet dodavatele uvedený ve smlouvě. Splatnost faktury je 30 dní a počítá se ode dne převzetí předmětu celého předmětu plnění odběratelem. Tímto dnem se rozumí den podpisu předávacího protokolu celého předmětu plnění.



6. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může odběratel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že jí odešle zpět dodavateli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se staví lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží od doručení opravené faktury odběrateli.

7. Dnem zaplacení kupní ceny (faktury) se rozumí den odepsání kupní ceny z účtu odběratele. Dodavatel prohlašuje, že na zboží nevážnou práva třetí osoby.

#### IV. Záruční a pozáruční servis

1. Dodavatel poskytuje odběrateli záruku za jakost v tom rozsahu, že poskytnuté plnění (zejména dodané zboží) bude po celou záruční dobu plně způsobilé pro použití ke smlouvenému i obvyklému účelu a že si po celou záruční dobu zachová smlouvené i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost dodavatele za vady plnění.

2. Záruční doba činí min. 5 let.

3. Záruční doba začíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu při konečném předání díla oběma smluvními stranami, pokud v předávacím protokolu nebyly uvedeny žádné vady ani nedodělky. Pokud v předávacím protokole byly jakékoli vady nebo nedodělky uvedeny, pak záruční doba začíná běžet až ode dne, v němž bude prokazatelně odstraněna poslední vada i nedodělek zmíněné v daném předávacím protokolu.

4. Odběratel je oprávněn u dodavatele uplatnit zjištěné vady kdykoli v době trvání záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy byly vady zjištěny a také bez ohledu na to, zda a kdy byla provedena prohlídka předmětu plnění. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno předmět dodávky používat v důsledku poruchy, tj. od nahlášení vady do jejího úplného odstranění

5. Odběratel je povinen při zjištění vady o tomto písemně vyznamenal dodavatele (tzv. reklamace). Ohledně vad, které brání řádnému užívání nebo by mohly způsobit následnou škodu, lze tyto vady oznámit telefonicky či elektronicky na dodavatelovu havarijní službu či servisního technika, jejichž čísla a elektronickou adresu předá dodavatel odběrateli při předání díla. Pokud dodavatel telefonní čísla a elektronickou adresu odběrateli nepředá, není odběratel povinen převzít dílo.

6. Dodavatel se zavazuje poskytovat Odběrateli na předmět zakázky v záruční době záruční servis, tj. odstraní veškeré vady nebo nedostatky předmětu zakázky zjištěné v záruční době dodavatel a rovněž v záruční době dodavatel provede i veškeré nezbytné úkony či prohlídky (záruční servis nebo preventivní servis) pro bezchybný provoz předmětu dodávky v následujícím pozáručním období.

7. Dodavatel je povinen nastoupit na odstraňování vad do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že svoji odpovědnost za vadu neuznává. Dodavatel je povinen reklamované vady odstranit do 21-ti dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany v konkrétním případě písemně nedohodnou jinak.

8. Dodavatel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu dodavatel.

9. V případě, že je vada na předmětu zakázky je neodstranitelná, zavazuje se Dodavatel dodat do 30 dnů od zjištění této skutečnosti Odběrateli náhradní předmět plnění nebo mu poskytnout přiměřenou slevu z kupní ceny. Rozhodnutí, zda Odběratel přijme náhradní plnění nebo slevu z kupní ceny je na Odběrateli.

10. Pokud dodavatel ve stanovené lhůtě nenastoupí k odstraňování vady a nebo ji ve stanovené lhůtě neodstraní, zavazuje se dodavatel zaplatit odběrateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.

11. V případě, že dodavatel nezajistí odstranění reklamované vady do 21-ti dnů po jejím nahlášení (obdržení reklamace odběratelem) nebo v jiné lhůtě v konkrétním případě písemně dohodnuté mezi smluvními stranami, má odběratel právo zajistit odstranění vady (zejm. opravu) jiným způsobem (zejm. odstranění zadat u třetí osoby na náklady dodavatele) a všechny náklady s tím spojené se dodavatel zavazuje odběrateli bezodkladně k jeho výzvě uhradit.

12. Místem provádění záručních oprav je místo plnění zakázky uvedeného v čl. II, odst. 8. Není-li možné provést opravu v místě plnění zakázky, zajistí Dodavatel dopravu do servisního místa na své náklady.

13. Vady zboží uplatňuje odběratel následujícím způsobem:

Telefonicky: tel: 325608111

e-mailem: info@charvat-cts.cz

písemně na adresu: CHARVÁT CTS a.s., Okřínek 53, Poděbrady 290 01

**Název projektu: „Pořízení traktorového nosiče a kontejnerů pro obec Chaloupky“**



#### Hlášení záručních vad na výrobky:

Důležitý je co nejpřesnější popis závady.

- Jméno autorizované kontaktní osoby
- Telefonní číslo
- Adresa

14. Záruční a pozáruční servis bude prováděn dle předepsaných servisních požadavků a časových intervalů jednotlivých výrobců, vč. dodávek náhradních dílů a provozních náplní.

15. Dodavatel se zavazuje realizovat v místě realizace školení související s předmětem zakázky, které je součástí ceny uvedené v čl. III.1.

#### V. Sankční ustanovení

1. V případě prodlení dodavatele s dodáním zboží je dodavatel povinen zaplatit odběrateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč.
2. V případě dodání nekompletní dodávky, či dodávky jiných parametrů, odlišné dodávky oproti nabídce odstoupí odběratel od kupní smlouvy.
3. V případě prodlení odběratele se zaplacením kupní ceny na základě řádně vystavené faktury – daňového dokladu, zavazuje se odběratel zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

#### VI. Zvláštní ustanovení

1. Dodavatel musí uchovávat veškeré doklady vztahující se k projektu, který je předmětem smlouvy, nejméně 10 let po ukončení realizace projektu, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší.
2. Dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním, nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU, MŽP, aj.
3. Dodavatel je povinen poskytnout potřebnou součinnost odběrateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace.
4. Dodavatel je povinen poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropská komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Sufitní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů ES. Těmto orgánům je příjemce dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako odběrateli nebo jím pověřeným osobám.
5. Dodavatel se zavazuje k povinnosti poskytnout odběrateli podklady pro zpracování monitorovacích zpráv.

#### VII. Závěrečná ustanovení

1. Odběratel má právo odstoupit od plnění této Kupní smlouvy bez náhrady za škodu, v případě že by dodavatel nesplnil předmět této Kupní smlouvy v kvalitě a termínu, který by pro odběratele představoval ztrátu nebo ponížení přiznané dotace. V tomto případě se dodavatel zavazuje uhradit odběrateli i prokazatelně vynaložené náklady související s přiznanou dotací z OPŽP (náklady na zpracování žádosti, projektu a zadávací řízení).
2. Ve všech ostatních záležitostech neupravených touto smlouvou se vzájemný vztah obou smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatních právních předpisů platných na území České republiky.
3. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy níže uvedené.
4. V případě sporu se smluvní strany pokusí dosáhnout vyřešení sporu mimosoudním jednáním.
5. Jestliže během takového jednání nebude shody dosaženo, každá ze smluvních stran má právo obrátit se na místně příslušný soud.



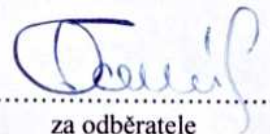
6. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě jsou možné po vzájemné dohodě obou smluvních stran, a to výhradně písemně ve formě číslovaných dodatků.
7. Obě smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem, a že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem doručení informace o kladném Rozhodnutí o poskytnutí dotace odběratelem dodavateli. Tuto informaci poskytne odběratel dodavateli neprodleně po přijetí a akceptování Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
9. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech po jednom pro každou ze smluvních stran.

Přílohy:  
Oceněný rozpočet  
Technická specifikace  
Technické listy k předmětu dodávky

V Chaloupkách, dne 15.9.2014

.....  
za dodavatele  
Jan Outlý, předseda představenstva  
Ing. Andrea Jiráková, členka představenstva



.....  
za odběratele  
František Charvát  
starosta obce  
**OBEC CHALOUPKY**  
Chaloupky 117  
267 62 Komárov  
IČ: 00233315

## ROZPOČET

Název veřejné zakázky: Pořízení traktorového nosiče a kontejnerů pro obec Chaloupky  
 Dodávka traktorového nosiče kontejnerů, kontejnerů a sítě na kontejner

	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH	DPH 21 %	Celková cena včetně DPH
Dodávka traktorového nosiče kontejnerů	1	400 064,17 Kč	400 064,17 Kč	84 013,48 Kč	484 077,65 Kč
Kontejnery, objem min. 14 m <sup>3</sup> /ks	10	51 940,00 Kč	519 400,00 Kč	109 074,00 Kč	628 474,00 Kč
Sítě na kontejner	2	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč

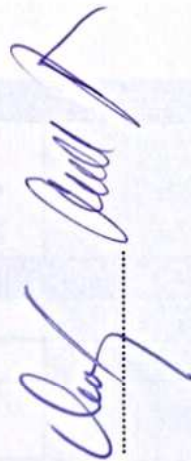
Doprava a uskladnění	18 500,00 Kč	3 885,00 Kč	22 385,00 Kč
Praktická ukázka a zaškolení obsluhy	1,00 Kč	0,21 Kč	1,21 Kč

Cena dodávky celkem bez DPH	947 965,17 Kč
DPH 21 %	199 072,69 Kč
Cena dodávky celkem vč. DPH	1 147 037,86 Kč

Datum:

15.9.2014

Razítko a podpis:



## Technická specifikace technologického zařízení

### 1. Traktorový nosič kontejnerů

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Kategorie	(výbava dle vyhlášky způsobilým pro provoz na pozemních komunikacích)	Ra3
<b>Podvozek</b>		
Celková hmotnost podvozku	max. 6000 kg	6 000 kg
Nosnost	min. 4550 kg	4 608 kg
Provozní hmotnost podvozku bez mechanismu	max. 1400 kg	1 392 kg
Rychlost	Min. 30/h max. 40/h	40 km/h
Podvozek s vybavením dle vyhl. 341/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. blatníky kol, zadní zábrana proti podjetí, boční obrysová světla s odrazkou, zadní doplňková světla, odrazová světla.	ANO	ANO
<b>Rám</b>		
Společný s nosičem kontejnerů	ANO	ANO
<b>Závěs</b>		
Oko oje - výška od země / průměr	stavitelná / 50 otočné mm	ANO
<b>Náprava</b>		
Odpružená, brzděná	ANO	ANO
Pneu	400/60-15,5 18PR	ANO
<b>Brzdy</b>		
Jednookruhové	ANO	ANO
Parkovací automatická	ANO	ANO
Automatický zátěžový regulátor tlaku	ANO	ANO
<b>Povrchová úprava</b>		
Barva	RAL	ANO
<b>Podpěra</b>		
Podpěra mechanická ruční	ANO	ANO

Sif kompatibilní s dodanými kontejnermi

ANO

Dat:

Číslo a podpis uchazeče:

Jen Oříly, předseda představenstva  
Ing. Andrea Jolánová, šéfka projektového

## 2. Nosič kontejnerů

Mechanismus	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Hákové nakládání	ANO	ANO
Ovládání mechanismu z kabiny traktoru elektrickým ovladačem na kabelu	ANO	ANO
Jednoramenný kloubový nosič	ANO	ANO
Výkon	5 t	5 t
Délka kontejnerů pro mechanismus	3 800 mm	ANO
Úhel sklápění	min. 45°	46°
Výška háku na střed oka kontejneru	1000 mm	ANO
<b>Zajišťování kontejnerů</b>		
Mechanické (pasivní automatické)	ANO	ANO
<b>Pohon</b>		
Pohon mechanismu nosiče pomocí kardanového hřídele a hydr. čerpadla	ANO	ANO
Hydraulický rozvaděč + el. ovladač	ANO	ANO
<b>Povrchová úprava</b>		
Barva	RAL 3020	ANO

## 3. Vanové kontejnery (10 ks)

Objem kontejneru	min. 13,5 m <sup>3</sup> max. 14,5 m <sup>3</sup>	14,01 m <sup>3</sup>
Tl. plechu podlahy	min. 3 mm	3 mm
Tl. plechu boků do 1 m výšky min. 3 mm, nad 1 m výšky min. 2 mm	ANO	ANO
Úprava kontejneru pro uchycení sítě	ANO	ANO
Zadní dvoukřídlová vrata vč. zajištění v otevřené poloze	ANO	ANO
Kontejner musí být kompatibilní s nabízeným JNK	ANO	ANO

## 4. Krycí síť na kontejner (2 ks)

Síť kompatibilní s dodanými kontejnery	ANO	ANO
--	-----	-----

Dne: 15.9.2014

Datum a podpis uchazeče:

Jan Outlý, předseda představenstva  
Ing. Andrea Jiráková, členka představenstva



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### 1. Popis:

TN CTS 05-32-K je traktorový návěs -nosič kontejnerů určený pro přepravu, nakládání, skládání a vyprazdňování (sklápění) kontejnerů. Lze manipulovat s kontejnerem s výškou závěsného oka 1.000 mm a celkovou délkou max. 3.800 mm. Traktorový návěs -nosič kontejnerů je vybaven naklápací ojí se spojovacím okem o vnitřním průměru 40 nebo 50 mm. Naklápací oje tak umožňuje nastavit spojovací oko do 2 výškových úrovní nad zemí. Standardní osvětlení návěsu je kompletně vybaveno LED diodami.

TN CTS 05-32-K je vybaven dvouhadicovým pneumatickým brzdovým systémem Knorr-Bremse s automatickou parkovací brzdou a odpruženou nápravou ADR. Na přání může být návěs vybaven jednohadicovým pneumatickým brzdovým systémem.

### 2. Ovládání:

Ovládání mechanismu se provádí ovladači tažného traktoru popř. kabelovým ovladačem.

Ovladače hydraulického systému traktoru popř. kabelový ovladač ovládají pracovní pohyby hydraulických válců určených k nakládání, skládání a sklápění kontejneru.

### 3. Možnosti pohonu traktorového nosiče kontejnerů (propojení s traktorem):

Pohon traktorového nosiče kontejnerů je možné zabezpečit dle zvolené konfigurace následovně:

- a) Propojení mechanismu traktorového nosiče kontejnerů s traktorem pomocí 4 hadic s rychlospojkami (varianta č. 1). Hydraulický okruh mechanismu traktorového nosiče kontejnerů s pasivním zajišťováním kontejneru se s traktorem disponujícím dvěma vnějšími hydraulickými okruhy propojuje pomocí 4 barevně rozlišených hadic s rychlospojkami. Ovládání mechanismu se provádí prostřednictvím ovládacích pák v kabině traktoru.
- b) Propojení mechanismu traktorového nosiče kontejnerů s traktorem pomocí 6 hadic s rychlospojkami (varianta č. 2). Hydraulický okruh mechanismu traktorového nosiče kontejnerů s hydraulickým zajišťováním kontejneru se s traktorem disponujícím třemi vnějšími hydraulickými okruhy propojuje pomocí 6 barevně rozlišených hadic s rychlospojkami. Ovládání mechanismu se provádí prostřednictvím ovládacích pák v kabině traktoru.
- c) Propojení mechanismu traktorového nosiče kontejnerů s traktorem pomocí kardanového hřídele (varianta č. 3). Hydraulický okruh mechanismu traktorového nosiče kontejnerů je vybaven vlastním uzavřeným hydraulickým okruhem, tj. hydraulickou nádrží, el. hydraulickým rozvaděčem a čerpadlem umístěným na oji návěsu. Pohon mechanismu je zabezpečen pomocí kardanového hřídele napojeného na vývodový hřídel traktoru. Ovládání mechanismu se provádí prostřednictvím kabelového ovladače propojeného s mechanismem konektorovou zásuvkou na čelní ploše návěsu. Ovladač tak může být umístěn v kabině řidiče, odkud je následně možné pohodlně obsluhovat mechanismus traktorového nosiče kontejnerů.
- d) Propojení mechanismu traktorového nosiče kontejnerů s traktorem pomocí 2 hadic s rychlospojkami (varianta č. 4). Hydraulický okruh mechanismu traktorového nosiče kontejnerů je vybaven el. hydraulickým rozvaděčem a propojuje se s jedním vnějším hydraulickým okruhem traktoru pomocí 2 barevně rozlišených hadic s rychlospojkami. Ovládání mechanismu se provádí prostřednictvím kabelového ovladače propojeného s mechanismem konektorovou zásuvkou na čelní ploše návěsu. Ovladač tak může být umístěn v kabině řidiče, odkud je následně možné pohodlně obsluhovat mechanismus traktorového nosiče kontejnerů.

**4. Technické parametry:**

<b>Rozměry</b>	
Celková délka	5.025 mm
Celková šířka	
- s pneu 11,5/80-15,3	2.246 mm
- s pneu 400/60-15,5	2.406 mm
Celková výška	2.068 mm
Vnitřní průměr spojovacího oka	40 / 50 mm
Rozvor	Z 3.984 mm
Rozchod kol	
- s pneu 11,5/80-15,3	1.890 mm
- s pneu 400/60-15,5	1.948 mm
<b>Hmotnosti</b>	
Provozní hmotnost	1.392 kg
Největší technicky přípustná hmotnost / povolená hmotnost	6.000 / 6.000 kg
- jednohadicový brzd. systém	
Největší technicky přípustná hmotnost / povolená hmotnost	6.500 / 6.500 kg
- dvouhadicový brzd. systém	
/ alternativně	7.000 / 7.000 kg
<b>Nápravy, brzdy, kola</b>	
Počet náprav	1
Typ nápravy	ADR, odpružená listovými pery
Brzdový systém	Knorr-Bremse, pneumaticky ovládaný
Parkovací brzda	automatická
Pneumatika – rozměr alternativně	11,5/80-15,3 18PR (diagonální) * 400/60-15,5 18PR (diagonální)
Diskové kolo	
- pro pneu 11,5/80-15,3	9.00x15.3 *
- pro pneu 400/60-15,5	13.00x15.5
Přední opěra	mechanická s kolečkem
<b>Nejvyšší rychlost aj.</b>	
Nejvyšší rychlost	40 km/h
Napětí elektrické instalace	12V
Kategorie vozidla	Ra3

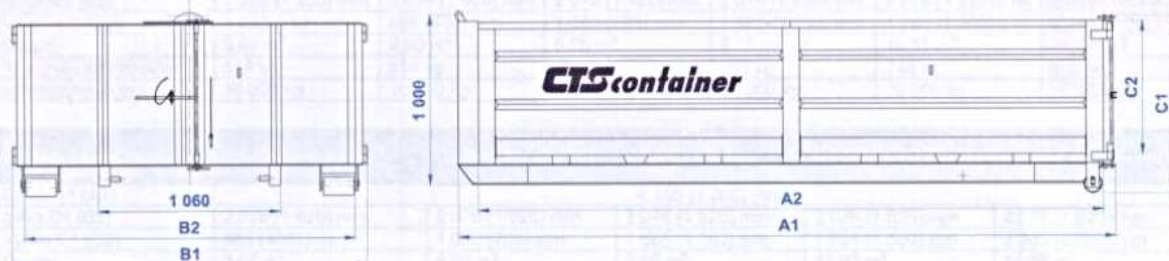
<b>Technické parametry jednoramenného mechanismu CTS</b>	
Zvedací a sklápěcí výkon pro největší povolenou hmotnost 6.000 kg	4.600 kg
/ alternativně pro největší povolenou hmotnost 6.500 kg	5.100 kg
/ alternativně pro největší povolenou hmotnost 7.000 kg	5.600 kg
Výška háku	1.000 mm
Sklápěcí úhel	46°
Doporučená celková délka kontejneru	3.800 mm
Maximální příčný sklon při sklápění	5°
Maximální podélný sklon při nakládání a skládání	5°

\* Nelze použít pro největší povolenou hmotnost 7.000 kg.



Typové označení:	C2-N34 KV	x.	x	/207
	C2-N38 KV	x.	x	/207
	C2-N42 KV	x.	x	/207
	C2-N45 KV	x.	x	/207
	C2-N47 KV	x.	x	/207
	C2-N50 KV	x.	x	/207
	C2-N52 KV	x.	x	/207

šířka  
zadní čelo  
objem



Určen pro ukládání, manipulaci a přepravu stavebních materiálů a zemin, odpadů a sypkých hmot na jednoramenném automobilovém a traktorovém nosiči kontejnerů.

Vyráběn z hraněných ocelových plechů tloušťky 3 mm (boky i podlaha do 1 m výšky kontejneru) a 2 mm (boky nad 1 m výšky kontejneru) v různých objemech (v typovém označení předposlední číslo resp. dvojčíslí).

Podélníky kontejnerového rámu jsou vyrobeny z profilu „I 120“ zaručující dostatečnou životnost a odolnost proti přetížení.

Zadní čelo ve standardním provedení je dodáváno (v typovém označení poslední číslice):

- **x1** jednodílné, otevírané kolem horních vodorovných závěsů, nebo
- **x2** dvoudílné, otevírané kolem svislých závěsů do stran se zajištěním v otevřené poloze.

**Doplňky a úpravy za příplatek:** (nutno uvést v objednávce)

- těsnění zadního jednodílného čela gumovým profilem proti úkapu;
- vyklápěcí přepážky - např. pro sběr tříděného odpadu;
- univerzální závěs zadního čela (EUROKLIP) umožňující vyklápění nahoru i dolů a jeho snadné odejmutí;
- zvýšené zadní a přední čelo nejnižších objemů kontejneru;
- zakrytí kontejneru plachtou nebo víkem;
- háčky pro uchycení sítě nebo plachty;
- vázací prvky zapuštěné v podlaze kontejneru;
- zesílení podlahy nebo její vyztužení pro pojezd mechanizačních prostředků;
- barevné provedení povrchové úpravy lze přizpůsobit požadavkům zákazníka;
- bezpečnostní zámek oka kontejneru;
- zadní čelo kombinované : jednodílná výklopná vrata a otevírací dvoudílná vrata;
- barevné provedení RAL dle požadavku zákazníka;
- jiné dle dohody.

Základní tech. údaje	C2-N34 KVu 3.x/135	C2-N34 KV 2.x/207	C2-N34 KV 5.x/207	C2-N34 KV 8.x/207	C2-N34 KV 9.x/207	C2-N34 KV 12.2/207
Délka A1 (A2)	3 400 (3 215) mm					
Šířka B1 (B2)	1 356 (1 200) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	1 050 (785) mm	665 (400) mm	1 050 (785) mm	1 565 (1 300) mm	1 765 (1 500) mm	2 265 (2 000) mm
Objem	3,03 m <sup>3</sup>	2,45 m <sup>3</sup>	4,84 m <sup>3</sup>	8,02 m <sup>3</sup>	9,25 m <sup>3</sup>	12,34 m <sup>3</sup>
Hmotnost kontejneru	480 kg	477 kg	585 kg	651 kg	696	859 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg

Základní tech. údaje	C2-N38 KVu 3.x/135	C2-N38 KV 3.x/207	C2-N38 KV 6.x/207	C2-N38 KV 9.x/207	C2-N38 KV 11.x/207	C2-N38 KV 14.2/207
Délka A1 (A2)	3 835 (3 650) mm					
Šířka B1 (B2)	1 356 (1 200) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	1 050 (785) mm	665 (400) mm	1 050 (785) mm	1 565 (1 300) mm	1 765 (1 500) mm	2 265 (2 000) mm
Objem	3,43 m <sup>3</sup>	2,80 m <sup>3</sup>	5,50 m <sup>3</sup>	9,11 m <sup>3</sup>	10,51 m <sup>3</sup>	14,01 m <sup>3</sup>
Hmotnost kontejneru	518 kg	514 kg	631 kg	698 kg	746 kg	919 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg

Základní tech. údaje	C2-N42 KV 3.x/207	C2-N42 KV 6.x/207	C2-N42 KV 10.x/207	C2-N42 KV 12.x/207	C2-N42 KV 15.2/207
Délka A1 (A2)	4 185 (4 000) mm				
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	665 (400) mm	1 050 (785) mm	1 565 (1 300) mm	1 765 (1 500) mm	2 265 (2 000) mm
Objem	3,07 m <sup>3</sup>	6,02 m <sup>3</sup>	9,98 m <sup>3</sup>	11,52 m <sup>3</sup>	15,36 m <sup>3</sup>
Hmotnost kontejneru	545 kg	669 kg	736 kg	786 kg	967 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg

Základní tech. údaje	C2-N45 KV 3.x/207	C2-N45 KV 6.x/207	C2-N45 KV 11.x/207	C2-N45 KV 12.x/207	C2-N45 KV 16.2/207
Délka A1 (A2)	4 435 (4 250) mm				
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	665 (400) mm	1 050 (785) mm	1 565 (1 300) mm	1 765 (1 500) mm	2 265 (2 000) mm
Objem	3,26 m <sup>3</sup>	6,40 m <sup>3</sup>	10,60 m <sup>3</sup>	12,24 m <sup>3</sup>	16,32 m <sup>3</sup>
Hmotnost kontejneru	566 kg	695 kg	763 kg	815 kg	1 000 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg

Základní tech. údaje	C2-N47 KV 3.x/207	C2-N47 KV 7.x/207	C2-N47 KV 11.x/207	C2-N47 KV 13.x/207	C2-N47 KV 17.2/207
Délka A1 (A2)	4 685 (4 500) mm				
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	665 (400) mm	1 050 (785) mm	1 565 (1 300) mm	1 765 (1 500) mm	2 265 (2 000) mm
Objem	3,45 m <sup>3</sup>	6,78 m <sup>3</sup>	11,23 m <sup>3</sup>	12,96 m <sup>3</sup>	17,28 m <sup>3</sup>
Hmotnost kontejneru	597 kg	735 kg	826 kg	881 kg	1 075 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg

Základní tech. údaje	C2-N50 KV 4.x/207	C2-N50 KV 7.x/207	C2-N50 KV 12.x/207	C2-N50 KV 14.x/207	C2-N50 KV 18.2/207
Délka A1 (A2)	4 935 (4 750) mm				
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	665 (400) mm	1 050 (785) mm	1 565 (1 300) mm	1 765 (1 500) mm	2 265 (2 000) mm
Objem	3,64 m <sup>3</sup>	7,15 m <sup>3</sup>	11,85 m <sup>3</sup>	13,68 m <sup>3</sup>	18,24 m <sup>3</sup>
Hmotnost kontejneru	619 kg	761 kg	853 kg	909 kg	1 090 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg

Základní tech. údaje	C2-N52 KV 4.x/207	C2-N52 KV 8.x/207	C2-N52 KV 12.x/207	C2-N52 KV 14.x/207	C2-N52 KV 19.2/207
Délka A1 (A2)	5 185 (5 000) mm				
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	665 (400) mm	1 050 (785) mm	1 565 (1 300) mm	1 765 (1 500) mm	2 265 (2 000) mm
Objem	3,84 m <sup>3</sup>	7,53 m <sup>3</sup>	12,48 m <sup>3</sup>	14,40 m <sup>3</sup>	19,20 m <sup>3</sup>
Hmotnost kontejneru	640 kg	788 kg	880 kg	938 kg	1 142 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg

**Verze nosiče: Z**

Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny.