



KUPNÍ SMLOUVA č. 2/2015

Smluvní strany

Odběratel

Název zadavatele:
Sídlo zadavatele:
IČ:
Osoba oprávněná jednat:
Telefon:
Email, webové stránky:

Obec Dolní Hrachovice
Dolní Hrachovice 20, 39143 Mladá Vožice
00582441
Miroslav Bronec, starosta obce
+420 381 283 362, +420 724 180 178
obec.dolnihrachovice@volny.cz;
<http://www.obecdolnihrachovice.eud.cz/obec/>

(dále jen „odběratel“)

a

Dodavatel

Subjekt: Servis-technika-Služby Soběslav, akciová společnost
Sídlo: Květnová 421/2, PSČ 392 01 Soběslav
Právní forma: Akciová společnost
Identifikační číslo: 608 38 701
Daňové identifikační číslo: CZ 608 38 701
Bankovní spojení: GE Money bank Tábor, č.ú. 160498733/0600
Zástupce: Ing. Miroslav Tenk, předseda představenstva a ředitel společnosti
Telefon: 00420 381 503 524, 606 619 424
E-mail: tenk@s-t-s.cz, <http://www.s-t-s.cz>

Zapsaný v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích dne 4.3.1994, v oddíle B, vložka 652
(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

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva se uzavírá v souvislosti a v návaznosti na kladné vyřízení výběrového řízení.

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 **„Svážíme bioodpad z obce Dolní Hrachovice“** v souladu se zadávacími podmínkami výběrového řízení a v souladu s nabídkou dodavatele.
2. Podrobný soupis zboží, které je předmětem zakázky, je uveden ve **Specifikaci předmětu dodávky**, 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 10.11.2015.**
2. 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.
3. Nebude-li předmět zakázky dodán ve lhůtách uvedených v čl. II., odst. 1, je odběratel oprávněn odstoupit od kupní smlouvy.
4. 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.
5. Vlastnictví k předmětu zakázky přechází na odběratele zaplacením úplné kupní ceny.
6. Nebezpečí škody na zboží přechází na odběratele podepsáním protokolu o převzetí zboží ve smyslu bodu 3 tohoto článku.
7. Místem plnění zakázky se rozumí **Obec Dolní Hrachovice**

III. Cena a platební podmínky

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

celkem bez DPH	699 400,- Kč
DPH 21%	146 874,-,- Kč
celkem vč. DPH	846 274,- Kč

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

- DODÁVKU 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.
- DOPRAVU, balení zařízení, odvoz a likvidaci obalových či jiných odpadů včetně skládkového
- UVEDENÍ DO PROVOZU včetně dodání dokumentů potřebných k provozu (v českém jazyce). Součástí je instalace zařízení včetně nákladů na používání přístrojů či zařízení při instalaci
- ZAŠKOLENÍ vybraných pracovníků s obsluhou, praktickém využití a údržbou dodaných zařízení.

Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách, výzvě či specifikaci předmětu plnění nejsou výslovně uvedeny, ale bez nichž nejde provést předmět smlouvy a dodavatel, jakožto odborná firma o nich vědět měl nebo je mohl předpokládat.

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. 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 45 dní a počítá se ode dne převzetí předmětu plnění nebo dílčí ucelené části předmětu plnění odběratelem. Tímto dnem se rozumí den podpisu předávacího protokolu celého předmětu plnění nebo dílčí ucelené části předmětu plnění.

Dodavatel může využít možnost vystavení zálohové faktury odběrateli. Výše zálohové faktury může být v maximální výši 90% z kupní ceny. Splatnost zálohové faktury je 45 dní ode dne doručení odběrateli.

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 stává 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 smluvnému i obvyklému účelu a že si po celou záruční dobu zachová smluvné i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost dodavatele za vady plnění.

2. Záruční doba činí min. 24 měsíců.

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 vyrozumět 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 bezplatný záruční servis, tj. veškeré vady nebo nedostatky předmětu zakázky zjištěné v záruční době dodavatel odstraní na své náklady a rovněž v záruční době dodavatel zdarma 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. 7. 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: 00420 381 503 532, 602 158 191

e-mailem: sticha@s-t-s.cz

písemně na adresu: Servis-technika-Služby Soběslav, akciová společnost, Květnová 421/2, PSČ 392 01 Soběslav

Hlášení záručních vad na výrobky:

Důležitý je co nejpřesnější popis závady.

Jméno autorizované kontaktní osoby: Ing. Šticha Jan, obchodní zástupce s-t-s

Telefonní číslo: 00420 381 503 532, 602 158 191

Adresa místa instalace: Servis-technika-Služby Soběslav, a.s., Květnová 421/2, PSČ 392 01 Soběslav



14. Pozáruční servis je za úplaty a je dle požadavku odběratele stanoven v hodnotě: **do 750,- Kč bez DPH / hod práce pracovníka dodavatele**. Sjednanou sazbu bude Dodavatel garantovat po dobu 5 let od předání a převzetí předmětu zakázky.

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, to je nejméně do roku 2025, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší.

2. Dodavatel je povinen umožnit odběrateli nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním, nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU, SFŽP ČR, 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 čase a termínu, který by pro odběratele představoval ztrátu nebo ponížení přiznané dotace (předpokládaný termín 31.12.2015). 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 a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.



9. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech po jednom pro každou ze smluvních stran.

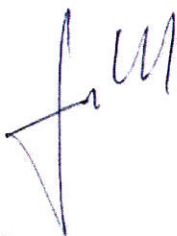
Přílohy:

Oceněný rozpočet

Specifikace předmětu dodávky

Technické listy k předmětu dodávky

V Soběslavi dne 2.9.2015



.....
za dodavatele
Ing. Miroslav Tenk
Předseda představenstva a.s.



V Dolních Hrachovicích, dne 2.9.2015



.....
za odběratele
Miroslav Bronec
starosta obce



ROZPOČET

Název veřejné zakázky: Svážíme bioodpad z obce Dolní Hrachovice

Zadavatel veřejné zakázky: Obec Dolní Hrachovice

	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH	DPH 21 %	Celková cena včetně DPH
Traktorový návěs včetně kontejnerového nosiče	1	334 000,- Kč	334 000,- Kč	70 140,- Kč	404 140,- Kč
Velkoobjemový kontejner (1 ks o objemu min. 6 m3 - max. 6,5 m3)	1	30 000,- Kč	30 000,- Kč	6 300,- Kč	36 300,- Kč
Velkoobjemový kontejner (1 ks o objemu min. 3 m3 - max. 3,5 m3)	1	24 000,- Kč	24 000,- Kč	5 040,- Kč	29 040,- Kč
Velkoobjemový kontejner (1 ks o objemu min. 10 m3 - max. 10,5 m3)	1	45 000,- Kč	45 000,- Kč	9 450,- Kč	54 450,- Kč
Sít' na kontejnery	3	3 000,- Kč	9 000,- Kč	1 890,- Kč	10 890,- Kč
Štěpkovač	1	180 000,- Kč	180 000,- Kč	37 800,- Kč	217 800,- Kč
Domovní kontejner (1 ks o objemu min. 0,8 m3 - max. 0,95 m3)	45	1 520,- Kč	68 400,- Kč	14 364,- Kč	82 764,- Kč
Celkem za dodávku			690 400,- Kč	144 984,- Kč	835 384,- Kč

Doprava	9 000,- Kč	1 890,- Kč	10 890,- Kč
Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

CELKEM CENA ZA PŘEDMĚT PLNĚNÍ bez DPH	699 400,- Kč
DPH 21 %	146 874,- Kč
CELKEM CENA ZA PŘEDMĚT PLNĚNÍ vč. DPH	846 274,- Kč

Datum:

2.9.2015

Razítko a podpis dodavatele:

Ing. Miroslav Tenk
předseda představenstva a.s.



[Handwritten signature]

Technická specifikace technologického zařízení pro obec Dolní Hrachovice

1. Traktorový nosič kontejnerů

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Kategorie	(výbava dle vyhlášky způsobilým pro provoz na pozemních komunikacích)	OT4
Podvozek		
Celková hmotnost podvozku	max. 7 000 kg	6 500 kg
Provozní hmotnost podvozku bez mechanismu	max. 1 500 kg	1 400 kg
Rychlost	max. 40km / hod	40 km/hod.
Podvozek s vybavením dle vyhlášky 341/2014 vč. blatníky kol, zadní zábrana proti podjetí, boční obrysová světla s odrazkou, zadní doplňková světla, odrazová světla	ANO	ANO
Rám		
Společný s nosičem kontejnerů	ANO	ANO
Závěs		
Oko oje	40 mm	40 mm
Náprava		
Odpružená, brzděná	ANO	ANO
Pneu	min. 11,5/80 15,3 18PR	11?5/80-15,3 18 PR
Brzdy		
Vzduchové-jednookruhové	ANO	ANO
Parkovací automatická	ANO	ANO
Automatický zátěžový regulátor tlaku	ANO	ANO
Povrchová úprava		
Ral dle nabídky	ANO	RAL 9006
Podpěra		
Podpěra mechanická ruční	ANO	ANO

2. Nosič kontejnerů

Mechanismus	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Hákové nakládání	ANO	ANO
Ovládání mechanismu: Propojení mechanismu traktorového nosiče kontejnerů s traktoem pomocí 2 hadic s rychlospojkami	ANO	ANO
Hydraulický okruh mechanismu traktorového nosiče kontejnerů vybaven el. hydraulickým rozvaděčem a propojeno jedním vnějším hydraulickým okruhem traktoru pomocí 2 barevně rozlišených hadic s rychlospojkami	ANO	ANO

Prova

Ovládání mechanismu se provádí prostřednictvím kabelového ovladače propojeného s mechanismem konektorovou zásuvkou na čelní ploše návěsu	ANO	ANO
Ovladač umístěn v kabině řidiče	ANO	ANO
Pohon mechanismu nosiče kont. hydraul. systémem traktoru pomocí univerzálních rychlospojek		ANO
Jednoramenný kloubový nosič	ANO	ANO
Výkon	min. 5 t	5 tun
Délka kontejnerů pro mechanismus	min. 3800	3 800
Úhel sklápění	min. 46°	46
Výška háku na střed oka kontejneru	1000 mm	1000 mm
Zajišťování kontejnerů		
Automatické pasivní bez dorazu	ANO	ANO
Povrchová úprava		
Barva	RAL	RAL 9006

3. Velkoobjemové kontejnery (1 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Objem 1ks kontejneru	min. 3 m ³ - max. 3,5 m ³	3 m3
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 dvoukřídlá vrata vč. zajištění v otevřené poloze	ANO	ANO
Kontejner musí být kompatibilní s nabízeným JNK	ANO	ANO

4. Velkoobjemové kontejnery (1 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Objem 1ks kontejneru	min. 6 m ³ - max. 6,5 m ³	6 m3
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 dvoukřídlá vrata vč. zajištění v otevřené poloze	ANO	ANO
Kontejner musí být kompatibilní s nabízeným JNK	ANO	ANO

5. Velkoobjemové kontejnery (1 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
-----------------------	----------------------	-------------------

Objem 1ks kontejneru	min. 10 m ³ - max. 10,5 m ³	10 m3
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 dvoukřídlá vrata vč. zajištění v otevřené poloze	ANO	ANO
Kontejner musí být kompatibilní s nabízeným JNK	ANO	ANO

6. Síť na kontejner (3 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Nabídka uchazeče
Materiál vysokopevnostní polypropylen tloušťky 3 mm	ANO	ANO
Síť zakončená obvodovým gumolanem	ANO	ANO
Velikost ok 45 mm x 45 mm	ANO	ANO
Barva sítě	RAL	zelená

7. Domovní kompostéry (45 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Nabídka uchazeče
Objem 1 ks kompostéru	min. 0,8 m ³ - max. 0,95 m ³	0,8m3
Objem všech 45 ks komposterů	min. 36 m ³ - max. 42,75 m ³	36 m3
Bez dna s vlastní konstrukcí	ANO	ANO
Materiál - polyetylen HDPE	ANO	ANO
Boční dvířka pro vybírání kompostu	ANO	ANO
Boční provzdušňovací otvory	ANO	ANO
Barva kompostéru	dle nabídky	černá

8. Štěpkovač (1 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Nabídka uchazeče
Vlastní motorová jednotka	ANO	ANO
Motor s výkonem	min. 18 kW	18,6 kW
Palivo	benzín	benzín
Štěpkovací ústrojí	nožové	nožové
Vkládací ústrojí	poháněné vkládací zařízení válnové	hydraulicky poháněný vkládací válec
Průměr štěpkovaného materiálu	min. 10 cm	do 100 mm
Štěpkovač bude mít vlastní podvozek s možností táhnout stroj za jakýmkoliv automobilem, včetně traktoru	ANO	ANO
Závěs na osobní auto	ANO	ANO

Datum a podpis uchazeče:
V Soběslavi dne 2.9.2015

Ing. Miroslav Tenk, předseda představenstva a.s.



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 kontejnery 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. Nakládání oje tak umožňuje nastavit spojovacího 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):

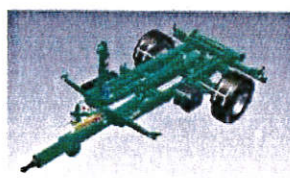
Pohon traktorového nosiče kontejnerů je možné zabezpečit dle zvolené konfigurace následovně:

- 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:

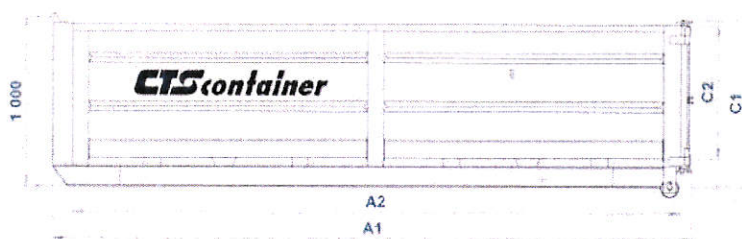
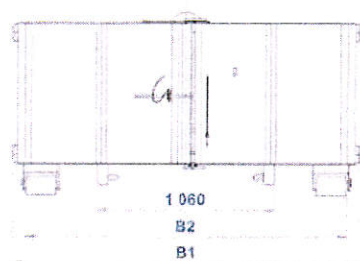
Rozměry	
Celková délka	5.025 mm
Celková šířka	
- s pneu 11,5/80-15,3	2.246 mm
- s pneu 400/60-15,5	2.406 mm
Celková výška	2.068 mm
Vnitřní průměr spojovacího oka	40 / 50 mm
Rozvor	Z 3.984 mm
Rozchod kol	
- s pneu 11,5/80-15,3	1.890 mm
- s pneu 400/60-15,5	1.948 mm
Hmotnosti	
Provozní hmotnost	1.392 kg
Největší technicky přípustná hmotnost / povolená hmotnost - jednohadicový brzd. systém	6.000 / 6.000 kg
Největší technicky přípustná hmotnost / povolená hmotnost - dvouhadicový brzd. systém / alternativně	6.500 / 6.500 kg 7.000 / 7.000 kg
Nápravy, brzdy, kola	
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 400/60-15,5 18PR
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
Nejvyšší rychlost aj.	
Nejvyšší rychlost	40 km/h
Napětí elektrické instalace	12V
Kategorie vozidla	OT4

Technické parametry jednoramenného mechanismu CTS	
Zvedací a sklápěcí výkon pro největší povolenou hmotnost 6.000 kg / alternativně pro největší povolenou hmotnost 6.500 kg / alternativně pro největší povolenou hmotnost 7.000 kg	4.600 kg 5.100 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°



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 jednoduché, 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 jednoduchého 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;
- ☐ vazací 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 : jednoduchá 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)	1 018 (785) mm	633 (400) mm	1 018 (785) mm	1 533 (1 300) mm	1 733 (1 500) mm	2 233 (2 000) mm
Objem	3,03 m ³	2,45 m ³	4,84 m ³	8,02 m ³	9,25 m ³	12,34 m ³
Hmotnost kontejneru	480 kg	477 kg	585 kg	651 kg	696 kg	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)	1 018 (785) mm	633 (400) mm	1 018 (785) mm	1 533 (1 300) mm	1 733 (1 500) mm	2 233 (2 000) mm
Objem	3,43 m ³	2,80 m ³	5,50 m ³	9,11 m ³	10,51 m ³	14,01 m ³
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)	633 (400) mm	1 018 (785) mm	1 533 (1 300) mm	1 733 (1 500) mm	2 233 (2 000) mm
Objem	3,07 m ³	6,02 m ³	9,98 m ³	11,52 m ³	15,36 m ³
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)	633 (400) mm	1 018 (785) mm	1 533 (1 300) mm	1 733 (1 500) mm	2 233 (2 000) mm
Objem	3,26 m ³	6,40 m ³	10,60 m ³	12,24 m ³	16,32 m ³
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)	633 (400) mm	1 018 (785) mm	1 533 (1 300) mm	1 733 (1 500) mm	2 233 (2 000) mm
Objem	3,45 m ³	6,78 m ³	11,23 m ³	12,96 m ³	17,28 m ³
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)	633 (400) mm	1 018 (785) mm	1 533 (1 300) mm	1 733 (1 500) mm	2 233 (2 000) mm
Objem	3,64 m ³	7,15 m ³	11,85 m ³	13,68 m ³	18,24 m ³
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

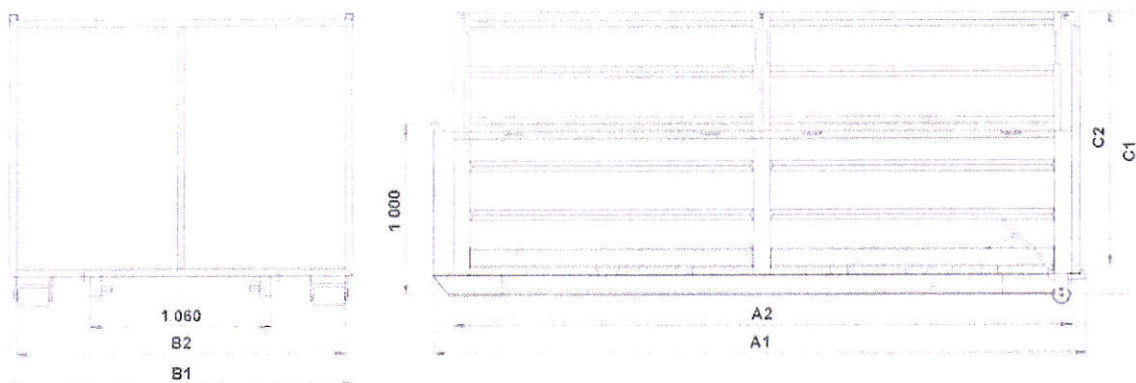
Základní tech. údaje	C2-N52 KV 4.x/207	C2-N52 KV 8.x/207	C2-N52 KV 12.x/207	C2-N52 KV 14.x/207	C2-N52 KV 19.2/207
Délka A1 (A2)	5 185 (5 000) mm				
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	633 (400) mm	1 018 (785) mm	1 533 (1 300) mm	1 733 (1 500) mm	2 233 (2 000) mm
Objem	3,84 m ³	7,53 m ³	12,48 m ³	14,40 m ³	19,20 m ³
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.

KONTEJNER VELKOOBJEMOVÝ SE SKLOPNÝMI BOČNICEMI

Typové označení :	C2-N34 KVOB	x
	C2-N38 KVOB	x
	C2-N42 KVOB	x
	C2-N45 KVOB	x
	xx-xx KVOB	1 (jednodílné výklop. čelo)
	xx-xx KVOB	2 (dvoudílná vrata)



Určen pro ukládání, manipulaci a přepravu objemových hmot a komunálních odpadů na jednoramenném automobilovém a traktorovém nosiči kontejnerů.

Kontejner vyroben z hraněných ocelových plechů tloušťky 2 mm (boky) a 3 mm (podlaha). Spodní část s pevnými boky do výše 780 mm (vnitřní výška). V polovině celkové výšky vybaven sklopnými bočnicemi směrem dolů, kolem vodorovných závěsů.

Provedení zadní části kontejneru je dodáváno jako (v typovém označení poslední číslice) :

- 1 jednoduché výklopné čelo kolem horních vodorovných závěsů;
- 2 dvoudílná vrata otevíraná kolem svislých závěsů do stran.

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

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

- ☐ zakrytí kontejneru plachtou/sítí;
- ☐ háčky pro uchycení sítě nebo plachty;
- ☐ zesílení podlahy;
- ☐ vazací prvky zapuštěné v podlaze kontejneru;
- ☐ jiná šířka dle požadavku;
- ☐ bezpečnostní zámek oka kontejneru;
- ☐ barevné provedení RAL dle požadavku zákazníka;
- ☐ jiné dle dohody.

Prova

KONTEJNER VELKOOBJEMOVÝ SE SKLOPNÝMI BOČNICEMI

Základní technické údaje	C2-N34 KVOB x
Délka A1 (A2)	3 400 (3 215) mm
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	1 655 (1 485) mm
Objem	9,16 m ³
Hmotnost kontejneru	718 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg

Základní technické údaje	C2-N38 KVOB x
Délka A1 (A2)	3 835 (3 650) mm
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	1 655 (1 485) mm
Objem	10,40 m ³
Hmotnost kontejneru	810 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg

Základní technické údaje	C2-N42 KVOB x
Délka A1 (A2)	4 200 (4 015) mm
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	1 655 (1 485) mm
Objem	11,44 m ³
Hmotnost kontejneru	902 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg

Základní technické údaje	C2-N45 KVOB x
Délka A1 (A2)	4 500 (4 315) mm
Šířka B1 (B2)	2 076 (1 920) mm
Výška C1 (C2)	1 655 (1 485) mm
Objem	12,30 m ³
Hmotnost kontejneru	990 kg
Hmotnost celková max.	10 000 kg

Verze nosiče : Z

Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny.

ŠTĚPKOVAČ / CHIPPER LS 100/27C

TECHNICKÁ SPECIFIKACE STROJE / TECHNICAL SPECIFICATION

Délka / Length :	3450 mm ; 2930 mm (přepravní / in transit)
Šířka / Width :	1595 mm
Výška / Height :	2080 mm ; 2080 mm (přepravní / in transit)
Celková hmotnost / Weight :	616 kg (včetně podvozku / undercarriage including)
Pneumatiky / Tyres :	155 R 13
Výkon / Load :	3 ÷ 8 m ³ /hod / per hour
Spotřeba paliva / Fuel consumption :	7 l/hod / per hour
Maximální doporučený průměr větví / Recommended branch-wood maximum diameter :	100 mm

ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD

Průměr / Diameter :	466 mm
Počet nožů / Number of blades :	4
Rezná rychlost / Rate of cutting :	43 m/s
Délka štěrky / Length of chip :	11 mm
Pohon kotouče / Way of head driving :	3x řemen / belt XPA 1157 Lw
Zapínání kotouče / Turning on :	--

VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ / FEEDING DEVICE

Rozměr otvoru / Feeding hole size (BxH) :	180 x 140 mm
Počet válců / Number of rolls :	2 (horní válec hnaný / upper roll powered)
Průměr / Diameter :	160 mm (horní / top), 127 mm (spodní / lower)
Rychlost vkládání / Feeding speed :	manuální / manual 12 m/min - 35 m/min elektronická / electronic NOSTRESS
Pohon / Driving unit :	hydrostatický / hydrostatic

NÁSYPKA / HOPPER

Směrové natočení / Turning possibility :	--
Vkládací profil / Feeding profile(BxH) :	800 x 735 mm

MOTOR / ENGINE

Typ / Type :	KOHLER CH 740 S čtyřtákní vzduchem chlazený / four-stroke, air-cooled
Výkon / Power output :	18,6 kW (25 HP) při 3600 ot/min / rpm
Olejová náplň / Oil charge :	1,9 l (15W-40)
Mazání / Lubrication :	tlačové s plnopřtokovým olejovým filtrem / forced with full-flow oil filter
Palivo / Fuel :	benzín / gasoline Natural 95
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity :	16 l
Max. naklonění motoru / Max.engine inclination :	25° v každém směru / in all directions
Startér / starter :	elektrický / electric

ELEKTRO-SOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION

Baterie / Battery :	12 V / 44 Ah
---------------------	--------------

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY / WORK SAFETY ELEMENTS

Počítadlo moto-hodin, bezpečnostní spínač, bezpečnostní madlo, systém NOSTRESS
Machine-hour meter, master power switch, safety grip, systém NOSTRESS
Aktualizace: 7.10.2014

PRODUKTINFORMATION

OZNAČENÍ

Jumbo 800

DATUM

OBJEDNACÍ ČÍSLO

110 863

EAN

400 371 802 6481

TECHNICKÉ ÚDAJE

OBSAH

800 litrů

MATERIAL

100% recyklovaný plast

BARVA

černá

ROZMĚRY

D:1250 Š:1100 V:1000

MNOŽSTVÍ NA PALETĚ

20 ks

ROZMĚRY BALENÍ

600X250X510

HMOTNOST

16 kg

VYOBRAZENÍ



PŘEHLED VÝHOD

IDEÁLNÍ PRO STŘEDNĚ VELKÉ AŽ VELKÉ ZAHRADY

**LEHCE SMONTOVATELNÝ, OTEVŘENÝ
STAVEBNICOVÝ KOMPOSTÉR**

**LZE JEJ VELICE SNADNO SESTAVIT DÍKY
ZÁSTRČKOVÉMU SYSTÉMU, KTERÝ V PŘÍPADĚ
POTŘEBY ZARUČUJE I SNADNOU A NA PROSTOR
NENÁROČNOU PŘEPRAVU**

**BOČNÍ VĚTRACÍ OTVORY ZAJIŠŤUJÍ CÍRKULACI
VZDUCHU A VLHKOSTI**

VYROBEN Z RECYKLOVATELNÉHO MATERIÁLU

Komer

Hýbl Miloš

IČO:40505588

Protokol o výrobku	Název výrobku	Datum 11.3.2015
Kód výrobku	Sít' kontejnerová oko 45x45mm	Sklad 15
930208000450001		
Měrná jednotka	Koeficient	Průměrná produkce
1. 1 m2		
2. 2 ks		
3.		
Technologická norma		Stroj
Odtah	40-37-40	OS 16/1
Úplet	4,5ú	
Pevnost	2574 N	
Pružnost	-	
Průtažnost	2,5%	
Nastavení paliček	1x16	
Technologický postup	Materiálové složení	Množství
Úplet 2x1100	Šňůra PPM 3mm bílá	
Sít' oko 45x45mm	ÚV stabilizace 200	
Stříhání + obšití	Gumolano 7mm *	
Montáž gumolana	Vlákno PPM 1100/Dtex	
	Guma Heveafil	

Koum