



KUPNÍ SMLOUVA č. 0702/2018

Smluvní strany

Odběratel

Subjekt: Obec Orel
Sídlo: Obec Orel, Orel 67, 538 21 Orel
Identifikační číslo: 00270636
Bankovní spojení:

Zástupce: Vladimír Příhoda
Telefon: +420 721 385 766, +420 469 681 408
Email:

(dále jen „odběratel“)

a

Dodavatel

Subjekt: AGROMETALL s.r.o.
Sídlo: Nový Dvůr 938, 538 03 Heřmanův Městec
Právní forma: Společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo: 46508244
Daňové identifikační číslo: CZ46508244
Bankovní spojení: 271885023/0300
Zástupce: Ing. Jaromír Donát - jednatel
Telefon: +420 602 759 477
E-mail: donat@agrometall.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 „**Rozšíření a dovybavení Sběrného místa v obci Orel – B) Dodávka traktorového nosiče a kontejnerů**“ 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.

Název projektu: „Rozšíření a dovybavení Sběrného místa v obci Orel“

Projekt je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu životního prostředí



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 v období **19. 3.2018 – 30. 4. 2018**. Dřívější dodání předmětu dodávky není možné z důvodu zajištění potřebného financování od poskytovatele dotace.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem doručení informace dodavateli o kladné změně Rozhodnutí o poskytnutí dotace a odsouhlasení tohoto výběrového řízení poskytovatelem dotace. Tuto informaci poskytne odběratel dodavateli neprodleně po přijetí a akceptování Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
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 **obce Orel**. Konkrétní adresa bude dodavateli sdělena nejdéle před uskutečněním dodávky.

III. Cena a platební podmínky

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

celkem bez DPH	432 000,- Kč
DPH 21%	90 720,- Kč
celkem vč. DPH	522 720,- 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



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

2. Záruční doba činí min. 2 roky. Záruka se řídí plně záručními podmínkami výrobce.

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. 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 dodávku.

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 za úplaty 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 záručních 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. 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.

9. 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.

10. 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.

11. Vady zboží uplatňuje odběratel následujícím způsobem:

Telefonicky: tel: +420 724 275 890

e-mailem: pavlicek@agrometall.cz

písemně na adresu: AGROMETALL s.r.o., Nový Dvůr 938, 538 03 Heřmanův Městec

Hlášení záručních vad na výrobky:

Důležitý je co nejpřesnější popis závady.



jméno autorizované kontaktní osoby

telefonní číslo

Adresa

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

13. 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 dodavateli o kladné změně Rozhodnutí o poskytnutí dotace a odsouhlasení tohoto výběrového řízení poskytovatelem dotace. 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 Novém Dvoře dne 9.2.2018

V obci Orel, dne 11.2.2018

AGROMETALL s.r.o.

Nový Dvůr čp. 938
538 03 Heřmanův Městec
tel./fax: 469 696 164
IČO: 46508244 DIČ: CZ46508244

Ing. Jaromír Donát
jednatel

Vladimír Příhoda
starosta obce



ROZPOČET

Název veřejné zakázky: Rozšíření a dovybavení Sběrného místa v obci Orel
 Dílčí plnění B) Dodávka traktorového nosiče a kontejnerů

	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH	DPH 21 %	Celková cena včetně DPH
Dodávka traktorového nosiče kontejnerů	1		166 000,00 Kč	34 860,00 Kč	200 860,00 Kč
Velkoobjemový kontejner, objem min. 5m3/ks	2		76 000,00 Kč	15 960,00 Kč	91 960,00 Kč
Velkoobjemový kontejner, objem min. 9m3/ks	2		94 000,00 Kč	19 740,00 Kč	113 740,00 Kč
Kontejnery, objem min. 2m3/ks	2		55 000,00 Kč	11 550,00 Kč	66 550,00 Kč
Kontejnery na tříděný odpad, objem min. 1,5m3/ks	2		24 000,00 Kč	5 040,00 Kč	29 040,00 Kč
Kontejnery na tříděný odpad, objem min. 1,1m3/ks	1		7 000,00 Kč	1 470,00 Kč	8 470,00 Kč
Sítě na kontejnery	4		10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč

Doprava a uskladnění		0,00 Kč
Praktická ukázka a zaškolení obsluhy		0,00 Kč

Cena dodávky celkem bez DPH	432 000,00 Kč
DPH 21 %	90 720,00 Kč
Cena dodávky celkem vč. DPH	522 720,00 Kč

Technická specifikace technologického zařízení pro obec Orel

1. Traktorový nosič kontejnerů

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Kategorie	(výbava dle vyhlášky způsobilým pro provoz na pozemních komunikacích)	ANO
Uzamykatelná schránka na příslušenství	ANO	ANO
Zakládací klín	min. 1 ks	1 ks
Podvozek		
Celková hmotnost podvozku	max. 3500 kg	3 500 kg
Provozní hmotnost podvozku včetně mechanismu	max. 700 kg	690 kg
Celková délka	min. 4000mm	4030 mm
Celková šířka	min. 1600 mm	1630 mm
Rozchod kol	min. 1400 mm	1405 mm
Rychlost	min. 25km / hod	25 km / hod
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
Rám		
Společný s nosičem kontejnerů	ANO	ANO
Závěs		
Oko oje - průměr	28mm	ANO
Nastavitelná výška oje opěrným kolečkem	ANO	ANO
Náprava		
Pevná neodpružená	ANO	ANO
jedna	ANO	ANO
Brzdy		
Pevná oj s nájezdovou a parkovací brzdou	ANO	ANO
Povrchová úprava		
Barva	RAL	ANO

2. Nosič kontejnerů

Mechanismus	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Hákové nakládání	ANO	ANO
Jednoramenný kloubový nosič	ANO	ANO
Výkon	min. 2,8 t	2,81 t
Úhel sklápění	min. 50°	50°
Rolny pro vnější rozteč ližin	1060 mm	1060 mm
Požadovaná délka přepravovaných kontejnerů	min. 2700 mm	2 700 mm
Výška háku na střed oka kontejneru	1000 mm	1000 mm
Zajišťování kontejnerů		
Pasivní mechanické	ANO	ANO

3. Velkoobjemové kontejnery (2 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Výška oka	1 000 mm	1 000 mm
Vnější šířka ližin	1 060 mm	1 060 mm
Výška bočnic	min. 400 mm	420 mm
Šířka kontejneru	min. 1 600 mm	1840 mm
Délka kontejneru	min. 2 600 mm	2750 mm

Objem 1 ks kontejneru	2,0 m ³	2,0 m ³
Tl. plechu podlahy	min. 3 mm	3 mm
Tl. plechu boků	min. 2 mm	2 mm
Úprava kontejneru pro uchycení sítě	ANO	ANO
Zadní dvoukřídlá vrata vč. zajištění v otevřené poloze	ANO	ANO
Výbava pro pasivní zajištění	ANO	ANO
Nosnost	min. 3 500 kg	3 500 kg
Kontejner musí být kompatibilní s nabízeným hákovým nosičem	ANO	ANO

4. Velkoobjemový kontejner (2 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Výška oka	1 000 mm	1 000 mm
Vnější šíře ližin	1 060 mm	1 060 mm
Výška bočnic	min. 1 200 mm	1 200 mm
Šířka kontejneru	min. 1 600 mm	1 600 mm
Délka kontejneru	min. 2 600 mm	2 700 mm
Objem 1 ks kontejneru	5,0 m ³	5,0 m ³
Tl. plechu podlahy	min. 3 mm	3 mm
Tl. plechu boků	min. 2 mm	2 mm
Úprava kontejneru pro uchycení sítě	ANO	ANO
Zadní dvoukřídlá vrata vč. zajištění v otevřené poloze	ANO	ANO
Dělené bočnice - obě strany	ANO	ANO
Výbava pro pasivní zajištění	ANO	ANO
Nosnost	min. 3 500 kg	3 500 kg
Kontejner musí být kompatibilní s nabízeným hákovým nosičem	ANO	ANO

5. Velkoobjemový kontejner (2 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Výška oka	1 000 mm	1 000 mm
Vnější šíře ližin	1 060 mm	1 060 mm
Výška bočnic	min. 1300	1300
Šířka kontejneru	min. 2 000 mm	2 000 mm
Délka kontejneru	min. 3 800 mm	3 800 mm
Objem 1 ks kontejneru	9,0 m ³	9,0 m ³
Tl. plechu podlahy	min. 3 mm	3 mm
Tl. plechu boků	min. 2 mm	2 mm
Úprava kontejneru pro uchycení sítě	ANO	ANO
Zadní dvoukřídlá vrata vč. zajištění v otevřené poloze	ANO	ANO
Dělené bočnice - obě strany	ANO	ANO
Výbava pro pasivní zajištění	ANO	ANO
Nosnost	min. 3 500 kg	3 500 kg
Kontejner musí být kompatibilní s nabízeným hákovým nosičem	ANO	ANO

6. Kontejnery na sklo a plast zvonové (2ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Objem	min. 1,5 m ³	1,5 m ³
Barva	1 ks zelená a 1 ks žlutá	ANO
Materiál	plast	plast
Hmotnost	min. 60 kg	80 kg
Oko na zdvižení	ANO	ANO

kontejner vybaven samolepkou	1 ks sklo a 1 ks plast	ANO
otevřené dno pro vysypání odpadu	ANO	ANO

7. Plastový kontejner kovy (1 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Splnění požadavku
Objem 1 ks plastového kontejneru	min. 1,1 m ³	1,1 m ³
Barva	červená	ANO
Materiál - vysokohustotního polyetylenu	ANO	ANO
Kontejner vybaven čtyřmi celopryžovými kolečky, z toho dvě s brzdou	ANO	ANO
Zátka pro odtok vody	ANO	ANO
Kontejner vybaven samolepkou Kovy	ANO	ANO
Nosnost	min. 440 kg	440 kg
Hmotnost kontejneru	min. 60 kg	65 kg

8. Síť na kontejner (4 ks)

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Nabídka uchazeče
Materiál vysokopevnostní polypropylen tloušťky min. 3 mm	ANO	ANO
Síť zakončená obvodovým gumolanem	ANO	ANO
Velikost ok cca 45 mm x 45 mm	ANO	ANO

2ks na 9m²
2ks ostatní

Dne:

9.2.2018

Datum a podpis účastníka:

.....

AGROMETALL s.r.o.
 Nový Dvůr čp. 938
 538 03 Heřmanův Městec
 tel./fax: 469 696 164 (20)
 IČO: 46508244 DIČ: CZ46508244

1730/2017-154-02/12

Technický listy ke kupní smlouvě – dodávka traktorového nosiče a kontejnerů

ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS
Zdvíhacího typu zvláštního vozidla

Název	Výrobce	Označení
Traktorový nosič kontejnerů	CHARVÁT CTS a.s.	TN CTS 03-23 - K
Velkoobjemový kontejner, objem min. 5m ³	AGROMETALL s.r.o.	KV 5
Velkoobjemový kontejner, objem min. 9m ³	AGROMETALL s.r.o.	KV 9
Kontejnery, objem min. 2m ³	AGROMETALL s.r.o.	KV 2
Kontejnery na tříděný odpad, objem min. 1,5 m ³	MEVA-TEC	3768-2 a 3768-4
Kontejnery na tříděný odpad, objem min. 1,1 m ³	ELKOPLAST	KONTEJNER 1100

Vozidlo	4 Typový označení: CHARVÁT CTS 5 Typ: TN CTS 03-23 - K 6 Výrobce: 7 Model:		
Podvozek	10 Výrobce: CHARVÁT CTS A.S., OKŘINEK, ČR 11 Výrobce: 12 Typ: 13 Pánev: 14 Max. výkon (kW) (jezd.): 15 Zdvh. výkon (m ³): 16 Převod: ORO 40/100 17 Směr otáčení / ES L:		
Řízení	18 Řízení: CHARVÁT CTS A.S., OKŘINEK, ČR 19 Dvařový nosič výměnných nástavů 20 Výrobce (jezd.): 21 Počet os: - řidič: 22 - spoljezd. 23 - sedlák: 24 - sedlák: 25 Maximální průtok (l/min): 26 Objem odvětrání (m ³): 27 Odvětrání (l/min): 1 200 28 - odvětr. 1 200 29 - odvětr. 1 200		
Motor	30 Motor (jezd.): Z 3 207 31 Rozměry (mm) (jezd.): - délka: 32 - šířka: 33 - výška (mm): 620 34 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 35 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 36 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 37 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 38 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 39 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 40 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 41 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 42 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 43 Nejvyšší rychlost (km/h): 3 500 / 3 500 44 1: 5,00 X 15,3; 10,00/75 - 15,5 15 PH 45 2: 46 3: 47 4:		

1750/2017-150-SCH2

ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS schváleného typu zvláštního vozidla

9064-01-03

Vystavený dne 05.12.2017 jako příloha k osvědčení o schválení technické způsobilosti typu č. 9064
č.j. 3316/2013-150-SCH2 pro vystavení technického průkazu nebo technického osvědčení vozidla.
Technický popis je platný pro vozidla uvedená do provozu nejpozději do 31.12.2019

	Číslo homologace typu ES:			
Vozidlo	1 Druh vozidla: PŘÍPOJNÉ VOZIDLO			
	2 NÁVĚŠ			
	3 Zkratka kategorie vozidla: R2a			
	4 Tovární značka: CHARVÁT CTS			
	5 Typ: TN CTS 03-23-K		6 Varianta:	7 Verze:
	8 Obchodní označení:			
9 Identifikační číslo vozidla (VIN):				
Podvozek	10 Výrobce: CHARVÁT CTS A.S., OKŘÍNEK, ČR			
Motor	11 Výrobce:			
	12 Typ:		13 Palivo:	
	14 Max. výkon [kW]/ot.[min. ⁻¹]:		15 Zdvih. objem [cm ³]:	
Emise	16 Předpis EHK OSN č.:		17 Směrnice EHS / ES č.:	
	18 Korigovaný součinitel absorpce:			
Karoserie	19 Výrobce: CHARVÁT CTS A.S., OKŘÍNEK, ČR			
	20 Druh (typ): NOSIČ VÝMĚNNÝCH NÁSTAVEB			
	21 Výrobní číslo (nástavby, kabiny):			
	23 Počet míst: - celkem:		24 - k sezení:	25 - k stání:
	26 - lůžek:		27 Maximální zatížení střechy [kg]:	
		28 Objem cisterny - skříně [m ³]:		
Rozměry	29 Celková [mm]:- délka:4 030		30- šířka:1 840	
	31- výška:1 755			
	32 Rozvor [mm]: Z 3 207			
33 Rozměry ložné plochy [mm]: - délka:		34 - šířka:		
Hmotnosti	35 Provozní hmotnost [kg]: 690			
	36 Největší technicky přípustná / povolená hmotnost [kg]: 3 500 / 3 500			
	37 Největší technicky přípustná / povolená hmotnost na nápravu [kg]: 1-2-3-4-... Z 500; 3 150/3 150			
	38 Největší svislé statické zatížení spojovacího zařízení (závěs horní / spodní / točnice) [kg]:			
	39 Největší technicky přípustná / povolená hmotnost přípojného vozidla [kg]: - brzděného: /			
	40 - nebrzděného: /			
41 Největší technicky přípustná / povolená hmotnost jízdní soupravy [kg]: /				
42 Spojovací zařízení - druh a typ: OKO 40 MM				
Nápravy	43 Počet náprav - z toho poháněných: 1 - 0			
	Kola a pneumatiky na nápravě (1-2-3-4...) - rozměry / montáž (zdvojená = „[2]“):			
	44 1. 9.00 X 15.3; 10.00/75 - 15.3 18 PR			
	45 2.			
	46 3.			
47 4.				

48 Nejvyšší rychlost [km.h ⁻¹]:	25		
49 Brzdy (ANO / NE):	- provozní: ANO	- parkovací: ANO	- nouzová: NE - odlehčovací: NE
50 Vnější hluk vozidla [dB(A)]:	- stojícího/ot.[min ⁻¹]:	51 - za jízdy:	
52 Spotřeba paliva: - metodika:	53 - při rychlosti [km.h ⁻¹]:		
54 [l.100km ⁻¹]:			
ava	Vybava (ANO / NE):	55 ABS: NE	56 Hydropohon: NE
	57 Propojení ovládání brzd přípojného vozidla: NE	58 - druh:	

DALŠÍ ZÁZNAMY:

Doporučený rozměr tabulky registrační značky 200x160 mm.

Návěs je vybaven NBS BPW AVE 2000 a kolovými brzdami BPW S 3006 - 7 RAZG.

Variabilní provedení vozidla:

*29: 4 030 - 4 340

*30: 1 630 - 1 840

*31: 1 740 - 1 770 (výška háku); 3 110 - max. výška včetně kontejneru

Nosič je určen k agregaci s kontejnery schváleného typu.

Pro provoz návěsu na pozemních komunikacích platí podmínky stanovené vyhláškou 341/2014 Sb., příloha č. 12, část I.

Pro agregaci traktoru s návěsem musí být dodržen § 34 vyhlášky č. 341/2014 Sb., návěs může být zapojován jen za tažná vozidla, jejichž provozní hmotnost je shodná nebo vyšší než okamžitá hmotnost připojovaného vozidla, pokud nebylo při schválení technické způsobilosti tažného vozidla stanoveno jinak, kromě toho musí být účinek parkovací brzdy tahače prokazatelně schopen ubrzdít soupravu tahače s nebrzděným přípojným vozidlem o hmotnosti 3 500 kg na svahu 12 %.

Vozidlo plní požadavky zákona č. 56/2001 Sb. s výjimkou:

- pláště pneumatik nemusí být homologovány resp. schváleny.



Kontejner se sklopnými bočnicemi KV 5

stanový kontejner o objemu 5 m³

Základní nosník svařen z ocelových profilů

Podlaha vyztužena roštem z ocelových profilů, pokryta ocelovým plechem tloušťky 3 mm, přivařena k základnímu rámu

Boky kontejneru z ocelového plechu tloušťky 2 mm, přivařeny k základnímu rámu, bočnice v půlce sklopné na pantech, možno variantně z děrovaného plechu, zajištění v zavřené poloze

Zadní otvírací dvoukřídlá vrata na svislých pantech, zajištěná v zavřené poloze pákovým mechanismem,

výplň vrat ocelový plech tloušťky 2 mm, zajištění v otevřené poloze pomocí řetízků

Zadní opěrné ocelové rolny pro posun kontejneru

Po obvodu navařeny háčky pro uchycení krycí sítě, nebo plachty

Pasivní zajištění kontejneru dle typu nosiče

Povrchová úprava lakováním v základních odstínech RAL

Technické parametry

Typ kontejneru	KV 5
Výška oka	1 000 mm
Vnější šíře ližin	1 060 mm
Výška bočnic	1 200 mm
Šířka kontejneru	1600 mm
Délka kontejneru	2700 mm
Nosnost	3 500 kg



Kontejner se sklopnými bočnicemi KV 9

Standardní kontejner o objemu 9 m³

Základní nosník svařen z ocelových profilů

Podlaha vyztužena roštem z ocelových profilů, pokryta ocelovým plechem tloušťky 3 mm, přivařena k základnímu rámu

Boky kontejneru z ocelového plechu tloušťky 2 mm, přivařeny k základnímu rámu, bočnice v půlce sklopné na pantech, možno variantně z děrovaného plechu, zajištění v zavřené poloze

Zadní otvírací dvoukřídlá vrata na svislých pantech, zajištěná v zavřené poloze pákovým mechanismem, výplň vrat ocelový plech tloušťky 2 mm, zajištění v otevřené poloze pomocí řetízků

Zadní opěrné ocelové rolny pro posun kontejneru

Po obvodu navařeny háčky pro uchycení krycí sítě, nebo plachty

Pasivní zajištění kontejneru dle typu nosiče

Povrchová úprava lakováním v základních odstínech RAL

Technické parametry

Typ kontejneru	KV 9
Výška oka	1 000 mm
Vnější šíře ližin	1 060 mm
Výška bočnic	1 300 mm
Šířka kontejneru	2 000 mm
Délka kontejneru	3 800 mm
Nosnost	3 500 kg



Kontejner KV 2

stanový kontejner o objemu 2 m³

Základní nosník svařen z ocelových profilů

Podlaha vyztužena roštem z ocelových profilů, pokryta ocelovým plechem tloušťky 3 mm, přivařena k základnímu rámu

Boky kontejneru z ocelového plechu tloušťky 2 mm, přivařeny k základnímu rámu

Zadní otvírací dvoukřídlá vrata na svislých pantech, zajištěná v zavřené poloze pákovým mechanismem, výplň vrat ocelový plech tloušťky 2 mm, zajištění v otevřené poloze pomocí řetízků

Zadní opěrné ocelové rolly pro posun kontejneru

Po obvodu navařeny háčky pro uchycení krycí sítě, nebo plachty

Pasivní zajištění kontejneru dle typu nosiče

Povrchová úprava lakováním v základních odstínech RAL

Technické parametry

Typ kontejneru	KV 2
Výška oka	1 000 mm
Vnější šíře ližin	1 060 mm
Výška bočnic	420 mm
Šířka kontejneru	1840 mm
Délka kontejneru	2750 mm
Nosnost	3 500 kg



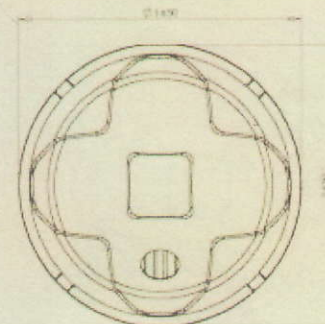
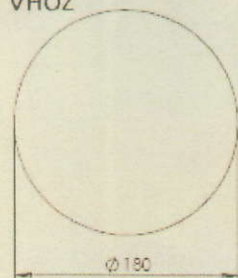
Polyetylenový kontejner se spodním výsypem – 1,5 m³ – Barevné sklo



Technická data

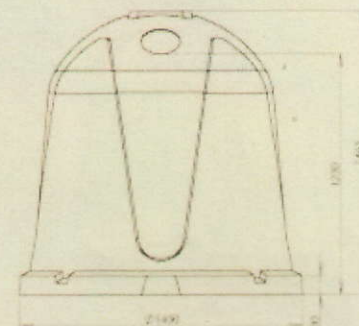
Materiál	Polyethylen (PE)
Objem	1,5 m ³
Hmotnost (cca)	80 kg
Nosnost (cca)	438 kg
Vhoz (počet)	2x
Hlučnost	87 dB
Průměr	1450 mm
Výška	1465 mm

VHOZ



Vlastnosti

- Vyrobeno z Polyethylenu nejvyšší kvality metodou rotačního tváření.
- Vybaveno mechanismem vyprazdňování za pomoci ramenového nakladače.
- Vybaveno mechanismem pro spodní výsypy – dvou hákový systém.
- Odolný vůči mechanickému poškození, proměnlivému počasí.
- Kontejnery jsou barevně stálé, je UV stabilní.
- Kontejnery jsou určeny pro sběr separovaného odpadu.
- Kontejnery jsou barevně odlišeny dle druhu odpadu.
- Minimální pórovitost povrchu zajišťuje snadné čištění kontejneru.
- Vhozy jsou přizpůsobeny pro daný typ kontejneru.



Barevné provedení

- Zelené provedení – sběr barevného skla.

Určení

- Určeno ke sběru separovaného odpadu – zelené provedení je určeno pro sběr barevného skla.

Dodatky

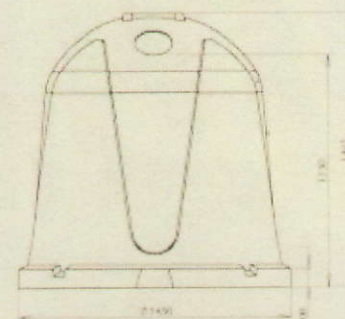
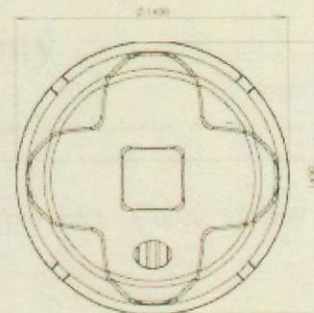
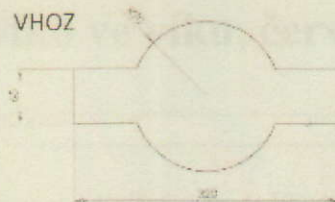
- Možnost dokoupit protihlukovou izolaci (83 dB).

Polyetylenový kontejner se spodním výsypem – 1,5 m³ – Plasty



Technická data

Materiál	Polyetylen (PE)
Objem	1,5 m ³
Hmotnost (cca)	80 kg
Nosnost (cca)	438 kg
Vhoz (počet)	2x
Hlučnost	87 dB
Průměr	1450 mm
Výška	1465 mm



Vlastnosti

- Vyrobeno z Polyethylenu nejvyšší kvality metodou rotačního tváření.
- Vybaveno mechanismem vyprazdňování za pomoci ramenového nakladače.
- Vybaveno mechanismem pro spodní výsypy – dvou hákový systém.
- Odolný vůči mechanickému poškození, proměnlivému počasí.
- Kontejnery jsou barevně stálé, je UV stabilní.
- Kontejnery jsou určeny pro sběr separovaného odpadu.
- Kontejnery jsou barevně odlišeny dle druhu odpadu.
- Minimální pórovitost povrchu zajišťuje snadné čištění kontejneru.
- Vhozy jsou přizpůsobeny pro daný typ kontejneru.

Barevné provedení

- Žluté provedení – sběr plastů.

Určení

- Určeno ke sběru separovaného odpadu – žluté provedení je určeno pro sběr plastů.

Dodatky

- Možnost dokoupit protihlukovou izolaci (83 dB).



Plastový kontejner 1100 l víko ve víku, červený

Plastový kontejner o objemu 1100 litrů na komunální / tříděný odpad. Vhodný pro města a obce, výrobní závody, kanceláře, obytné domy.

Víko ve víku usnadňuje manipulaci a přístup při vynášení smetí.

- Celopryžová otočná kolečka, dvě navíc brzděná
- Lze dodat s centrální brzdou
- Madla po obvodu zajišťují snadnou a manipulaci s plným kontejnerem
- Materiál neobsahuje kadmium a může být znovu granulován
- Odolné UV, rezistentní proti chemickým a biologickým vlivům
- Hladké plochy a zaoblené rohy zabraňují ulpívání nečistot a umožňují snadné čištění
- Na dně kontejneru je umístěna zátko pro odtok vody
- Nosnost 440 kg
- Rozměrově odpovídají DIN 30 700 a UNI 9260

Plastové kontejnery nabízíme i ve verzi na tříděný odpad.

Parametry produktu

Barva	Materiál	Objem	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
červená	vysokohustotní polyetylen	1100 l	1375 mm	1075 mm	1470 mm	65 kg

Agrometall s.r.o.
Nový Dvůr 938
538 03 Heřmanův Městec

☎ 0042 469 696 509

☎ 0042 724 275 890

✉ pavlicek@agrometall.cz

Věc:	Značka:	Dat.:	Vyřizuje:	Tel:
Nabídka		2.1.2018	Ing. Pavlíček	724 275 890

1. Traktorový nosič kontejnerů

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Popis:

TN CTS 03-23-K je traktorový návěs -nosič kontejnerů určený pro přepravu, nakládání, skládání a vyprazdňování (sklápění) kontejnerů. Lze manipulovat s kontejnerem s výškou závěsného oka 1000 mm.

Doporučená šířka valníkového kontejneru je 1.815 mm (šířka ložné plochy min. 1.730 mm).

Podvozek je vybaven nájezdovou brzdou a neodpruženou nápravou BPW.

Ovládání:

Ovládání mechanismu se provádí ovladačem tažného traktoru.

Ovladač hydraulického systému traktoru ovládá pracovní pohyby hydraulického válce určeného k nakládání, skládání a sklápění kontejneru.

3. Pohon traktorového nosiče kontejnerů (propojení s traktorem):

Traktorový nosič kontejnerů je zásobován hydraulickou energií tažného traktoru pomocí dvou rychlospojek. Omezovací ventil ve vstupní části hydraulického systému návěsu omezuje hydraulický tlak na provozní hodnotu.

Technické parametry:

Rozměry

Celková délka 4.030 mm

Celková šířka 1.630 mm

Celková výška 1.755 mm

Vnitřní průměr spojovacího oka 40 mm, pro průměr čepu 28 mm

Rozvor Z 3.207 mm

Rozchod kol 1.405 mm

Hmotnosti

Provozní hmotnost 690 kg

Největší technicky přípustná hmotnost 3.500 kg

Největší povolená hmotnost 3.500 kg

Nápravy, brzdy, kola

Počet náprav 1

Typ nápravy BPW, neodpružená

Brzdový systém nájezdová brzda BPW

Pneumatika – rozměr 10.0/75-15.3 18PR (diagonální)

Diskové kolo 9.00x15.3

Přední opěra mechanická s kolečkem

Nejvyšší rychlost aj.

Nejvyšší rychlost 25 km/h

Napětí elektrické instalace 12V

Kategorie vozidla Ra2

Technické parametry jednoramenného mechanismu CTS

Zvedací a sklápěcí výkon 2.810 kg

Výška háku 1000 mm

Sklápěcí úhel 50°

Doporučená celková délka kontejneru 2.750 mm

Maximální příčný sklon při sklápění 5°

Maximální podélný sklon při nakládání a skládání 5°



Cena: 166 000,-Kč bez DPH

2. Kontejner 2 m³ (2ks)

Technická specifikace	Parametry
Výška oka	1 000 mm
Vnější šíře ližin	1 060 mm
Výška bočnic	420 mm
Šířka kontejneru	1840 mm
Délka kontejneru	2750 mm
Objem 1 ks kontejneru	2,0 m ³
Tl. plechu podlahy	3 mm
Tl. plechu boků	2 mm
Nosnost	3 500 kg

Háčky pro uchycení sítě

Zadní dvoukřídlá vrata vč. zajištění v otevřené poloze

Pasivní zajištění kontejneru na podvozku

Cena za 2 ks: 55 000,-Kč bez DPH



3. Velkoobjemový kontejner 5 m³ (2ks)

Technická specifikace	Parametry
Výška oka	1 000 mm
Vnější šíře ližin	1 060 mm
Výška bočnic	1 200 mm
Šířka kontejneru	1 600 mm
Délka kontejneru	2 700 mm
Objem 1 ks kontejneru	5,0 m ³
Tl. plechu podlahy	3 mm
Tl. plechu boků	2 mm
Nosnost	3 500 kg

Háčky pro uchycení sítě

Zadní dvoukřídlá vrata vč. zajištění v otevřené poloze

Dělené bočnice na obou stranách

Pasivní zajištění kontejneru na podvozku

Cena za 2 ks: 76 000,-Kč bez DPH



4. Velkoobjemový kontejner 9 m³ (2ks)

Technická specifikace	Parametry
Výška oka	1 000 mm
Vnější šíře ližin	1 060 mm
Výška bočnic	1300 mm
Šířka kontejneru	2 000 mm
Délka kontejneru	3 800 mm
Objem 1 ks kontejneru	9,0 m ³
Tl. plechu podlahy	3 mm
Tl. plechu boků	2 mm
Nosnost	3 500 kg

Háčky pro uchycení sítě

Zadní dvoukřídlá vrata vč. zajištění v otevřené poloze

Dělené bočnice na obou stranách

Pasivní zajištění kontejneru na podvozku

Cena za 2 ks: 94 000,-Kč bez DPH



5. Kontejnery na sklo a plast zvonové (2ks)

Technická specifikace	Parametry
Objem	1,5 m ³
Barva	1 ks zelená s nápisem (samolepkou) „sklo“ 1 ks žlutá s nápisem (samolepkou) „plast“
Materiál	plast
Hmotnost	80 kg

Oko pro zdvižení kontejneru

Otevírací dno pro vysypání odpadu

Cena za 2 ks: 24 000,-Kč bez DPH



Agrometall s.r.o.
Nový Dvůr 938
538 03 Heřmanův Městec

☎ 0042 469 696 509

☎ 0042 724 275 890

💻 pavlicek@agrometall.cz

6. Plastový kontejner na kovy (1ks)

Technická specifikace	Parametry
Objem 1 ks plastového kontejneru	1,1 m ³
Barva	červená
Materiál	vysokohustotní polyetylen
Nosnost	440 kg
Hmotnost kontejneru	65 kg

Kontejner vybaven čtyřmi celopryžovými kolečky, z toho dvě s brzdou

Zátka pro odtok vody

Kontejner vybaven samolepkou Kovy

Cena za 1 ks: 7 000,-Kč bez DPH



7. Síť na kontejner (4ks)

Materiál vysokopevnostní polypropylen tloušťky min. 3 mm

Síť zakončená obvodovým gumolanem

Velikost ok 45 mm x 45 mm

2 ks na kontejnery 9m³

2 ks na ostatní kontejnery

Cena za 4 ks: 10 000,-Kč bez DPH



Záruka 24 měsíců

S pozdravem

Ing. Václav Pavlíček