



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

AGRO Brno - Tuřany, a.s.

Sídlo: Dvorecká 521/27, 620 00 Brno
Statutární zástupce: Ing. Jiří Hunkes, místopředseda představenstva
e-mail: jiri.hunkes@agro-turany.cz
telefon: +420 545 232 153
IČ: 29365619
(dále jen „Zadavatel“)

ELMO-PLAST a.s.

Sídlo: Alojzov 171, 798 04 Alojzov
Statutární zástupce: Ivo Martinek, statutární ředitel
e-mail: elmoplast@elmoplast.cz
telefon: +420 582 331 950
IČ: 281 26 548
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a. s., 4129112001/5500
(dle jen „Prodávající“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání zboží a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal zboží dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na zadání veřejné zakázky s názvem **AGRO Brno – Tuřany, a.s. - obnova a optimalizace závlahového systému - postřikovače**. Prodávající prohlašuje, že je schopný zboží dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dodání zboží, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Zadavatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané zboží dle čl. IV Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Zadavatel se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1 této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá zboží dle Smlouvy, umožní Zadavateli nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Zadavatel splní závazek založený Smlouvou tím, že zboží převezme a řádně a včas zaplatí cenu zboží.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka 300 ks nových a nepoužitých sestav postřikovačů, blíže specifikovaných v příloze č. 3 Smlouvy (Technická specifikace dodávaného zboží) splňující požadavky stanovené v příloze č. 1 Smlouvy (Technické podmínky pro veřejnou zakázku s názvem **AGRO Brno – Tuřany, a.s. - obnova a optimalizace závlahového systému - postřikovače**).

IV.2. Dodavatel se zavazuje, že v rámci předmětu plnění poskytne rovněž dopravu na místo plnění.

IV.3. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1. Prodávající se zavazuje dodat 150 ks sestav postřikovačů do 40 dnů od podpisu smlouvy a dalších 150 ks sestav postřikovačů do 60 dnů od podpisu smlouvy.

V.2. Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí zboží Zadavatelem v místě sídla Zadavatele. O dodání a převzetí zboží sepíše Prodávající se zástupcem Zadavatele dodací list, v němž potvrdí, že dodané zboží bylo předáno bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými technickými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na zboží začíná plynout záruční doba podle čl. VII.1 Smlouvy.

V.3. Místem dodání je adresa

Kaštanová 123b, 620 00 Brno.

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny zboží:

Cena bez DPH 980 070,-Kč

(slovy: devětsetosmdesáttisíc sedmdesát korun českých)

DPH ve výši 205 815,-Kč

(slovy: dvěšestpěttisíc osmsetpatnáct korun českých)

Cena včetně DPH ve výši 1 185 885,-Kč

(slovy: jedenmilijednostoosmdesátpěttisíc osmsetosmdesátpět korun českých)

(dále též „Cena za předmět plnění“ nebo „Cena zboží“)

VI.2. Tato cena vztahující se k předmětu plnění jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Zadavatelem bude kupní cena uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu Smlouvy, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání zboží předá Prodávající Zadavatelem daňový doklad - fakturu za dodání dodávky.

VI.5. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Zadavatel oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad - fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad - fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě

běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Zadavateli. Přílohou daňového dokladu - faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného zástupcem Zadavatele.

VI.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 45 (slovy: čtyřicetpět) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Prodávajícím Zadavateli. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Zadavatele.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání zboží dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Zadavatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Zadavateli veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci programu Ministerstva zemědělství 129 160 - podprogramu 129 162 „Podpora obnovy a budování závlahového detailu a optimalizace závlahových sítí“ (dále jen „program“), avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich uchování (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

VII.6. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně příloh a jejich případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky minimálně po dobu 10 let od uzavření Smlouvy a v souladu s podmínkami programu. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Prodávající zaváže touto povinností i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky. Prodávající je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky v elektronické podobě. Prodávající je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, nařízením Komise (ES) č. 1083/2006, a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a ES

umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování skutečného stavu plnění předmětu veřejné zakázky v místě realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou Zadavatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena, a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Prodávající má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní subdodavatelé a partneři. Smlouva s vybraným dodavatelem bude zavazovat dodavatele řádně uchovávat originály všech dokladů souvisejících s plněním zakázky minimálně po dobu 10 let od uzavření Smlouvy, pokud český právní řád (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) nestanovuje lhůtu delší.

VII.7. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajícími z čl. VII.4 a VII.6 Smlouvy i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky.

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. II.1 a IV Smlouvy po dobu **24 měsíců** ode dne předání a převzetí zboží, pokud není v technické specifikaci uvedená delší.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí zboží v sídle Zadavatele k servisní opravě od nahlášení vady a to do 48 hodin.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu.

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Zadavatele na náhradu újmy způsobené porušením povinností, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Zadavatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat zboží nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Zadavatel oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny zboží za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Zadavatele k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu - faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než 15 kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího

X.3. Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na spolufinancování předmětu Smlouvy, a tedy nedojde k uzavření „Smlouvy o poskytnutí podpory z Ministerstva zemědělství v rámci Programu 129 160 - podprogramu 129 162 „Podpora obnovy a budování závlahového detailu a optimalizace závlahových sítí“ mezi Zadavatelem a Ministertvem zemědělství nebo v případě, že Zadavateli bude dotace krácena.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Smlouva nabývá účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít.

XII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží jedno vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

XII.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XII.4. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Technické podmínky pro veřejnou zakázku s názvem **AGRO Brno - Tuřany, a.s. - obnova a optimalizace závlahového systému - postřikovače.**

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího ve veřejné zakázce **AGRO Brno - Tuřany, a.s. - obnova a optimalizace závlahového systému - postřikovače**, která je jako příloha Smlouvy archivována u Zadavatele

Příloha č. 3: Technická specifikace dodávaného zboží - datový list

XII.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Ve Brně, dne 5.5.2016


Za Zadavatele

.....
Ing. Jiří Hunkes, místopředseda představenstva
AGRO Brno - Tuřany, a.s.

V Alojzově dne 12. 04. 2016

Za Prodávajícího

.....
Ivo Martinek, statutární ředitel
ELMO-PLAST a.s.

 AGRO Brno - Tuřany, a.s.
Dvorská 171, 798 04 Brno
IČ: 293 0611, DIČ: CZ 293 0611
Bc Bělánská 121/10 KS v Brně 602 00

ELMO-PLAST a.s.
Alojzov 171, 798 04 Alojzov
tel: 582 331 950
fax: 582 331 951 ⑦



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

TECHNICKÉ PODMÍNKY ve znění dodatečné informace č. 1

pro veřejnou zakázku s názvem:

AGRO Brno - Tuřany, a.s. - obnova a optimalizace závlahového systému - postřikovače

Zadavatel určuje uchazečům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného zboží, tj. **minimální** technické parametry, které musí splňovat nabízené zboží dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne zboží, které nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen ze zadávacího řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Uchazeč v tabulkách níže uvede, zda jím nabízené zboží splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“, zaškrtně v zaškrtačím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené zboží splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené zboží tento požadavek nespĺňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a hodnotící komise zjistí, že nabízené zboží tento požadavek nespĺňuje, bude vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. Do sloupce „Uchazeč nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného zboží ve vztahu k požadavku. V souladu se zadávací dokumentací uchazeč uvede obchodní název nabízeného plnění.

Dodavatel dodá 300 ks sestav postřikovačů dle níže uvedené specifikace. Níže uvedená specifikace je stanovena pro jednu sestavu postřikovače, uchazeč uvede cenu za 1 ks a následně cenu za 300 ks sestav postřikovačů. Všechny sestavy postřikovačů budou splňovat níže uvedené podmínky.

Požadavky na sestavu postřikovače jsou následující:

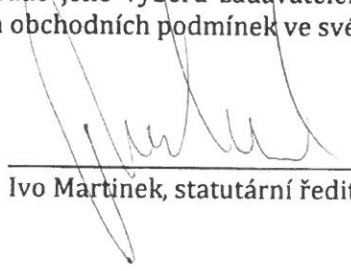
SESTAVA POSTŘIKOVAČE			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:			
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
DOSTŘIK	Min.34m	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	postřikovač HIDRA fi SIME, příloha č. 1

MNOŽ.VODY PŘI. 6 ATM	Min. 500l	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	postřikovač HIDRA fi SIME, příloha č. 1
PŘIP. POSTŘIKOVAČE	1 ½"	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	postřikovač HIDRA fi SIME, příloha č. 1
T-KUS 102/1 ½" S KONC. kompatibilní se stávajícím systémem zadavatele Sigma 102	1ks	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	svař. díl pozinkovaný, příloha č. 2
TĚSNĚNÍ DO PR.102	1ks	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	CM 2967 příloha č. 3
PODPĚRA 40cm	1ks	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	CM 70CCM40 příloha č. 4
VENTIL KULOVÝ 1 ½"	1ks	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	JY 137/40 příloha č. 5
AL BAJ. SPOJKA 2"	2ks	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	spojka požární pevná C52 Al, příloha č. 6
REDUKCE 2 x 1 ½"	2ks	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Gebo red. vsuvka M/M 2 x 1 1/2", příloha č. 7
NÁHR.TRYSKY POSTŘ.	Min. 3ks	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	trysky volně postř. HIDRA, příloha č. 1
Cena za 1 ks bez DPH			3 269,-Kč
Cena za 300 ks bez DPH			980 070,-Kč

Příloha č. 1 - datový list nebo výpis katalogu nebo propagační leták nebo obdobný dokument obsahující parametry nabízeného plnění – **příloží dodavatel!!!**

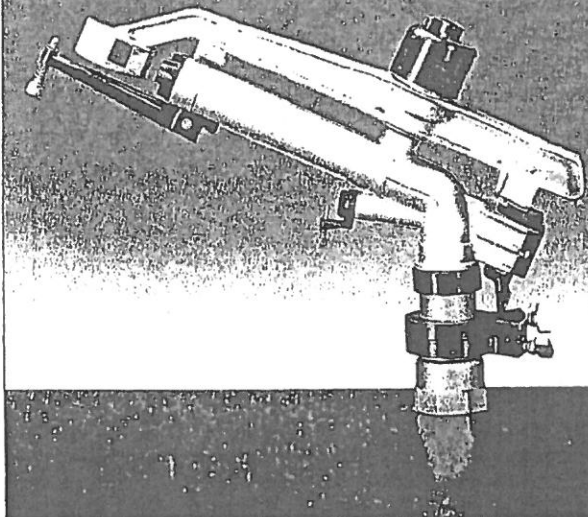
Já (my) níže podepsaný (i) Ivo Martinek čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel ELMO - PLAST a.s. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V Alojzově dne


Ivo Martinek, statutární ředitel

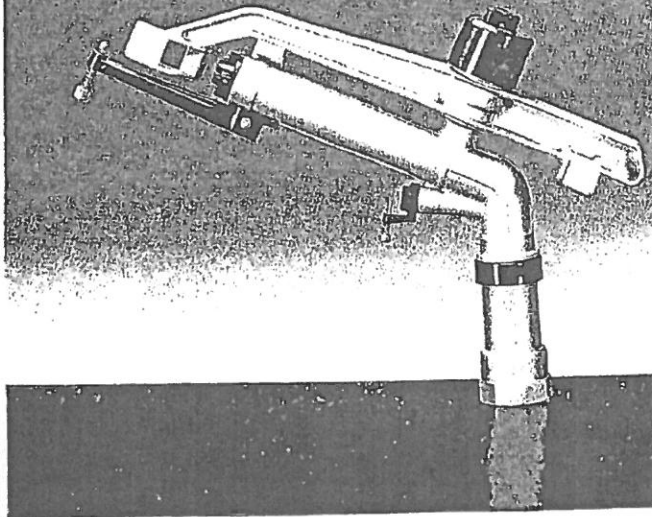
a settori

Cod. 10252



circolare

Cod. 10253



Attacco a vite femmina Fem. connection screw Raccord fileté fem.	Inch	1 1/2
Peso netto Net weight Poies net	Cod. 10252 Kg. Cod. 10253 Kg.	2,3 2,0
Dim. imb. per 7 irrigatori Size pac. for 7 nozzles Dim. emb. pour 7 arros. Dim. emb. para 7 aspers.	cm	57x27x30

Irrigatore di media portata a funzionamento circolare e a settori. È dotato di ugelli intercambiabili e di un rompigetto a penetrazione regolabile che assicura una precipitazione fine e uniformemente distribuita. Tra le sue caratteristiche spiccano in particolare la grande semplicità dei meccanismi e la straordinaria versatilità d'impiego. È adatto per qualsiasi tipo di impianto e si presta per terreni di qualsiasi natura ed estensione.

Sprinkler of medium discharge, for complete and part circle operation. It is equipped with different interchangeable nozzles and an adjustable jet-breaker providing and uniform distribution of water all over the irrigated area. The great simplicity and the large versatility are amongst its main features, in fact it can be applied to all kinds of land and cultivation.

Arroseur circulaire et à secteur à débit moyen. Il est fourni de buses interchangeables et d'un brise-jet réglable qui assure une pluie fine et irrégulière sur toute la surface arrosée. Très importantes parmi ses caractéristiques sont la rationalité des mécanismes et la versatilité d'emploi.

Rociadores de media capacidad con funcionamiento circular y con sectores, a regulación. Está provisto de toberas intercambiables y de un quebrachorro con regulación de penetración, que asegura una precipitación sutil y uniformemente distribuida. Entre sus características sobresalen especialmente la gran simplicidad de los mecanismos y la extraordinaria versatilidad de empleo. Es apto para cualquier tipo de instalación y se conviene para tierras de cualquier naturaleza y extensión.

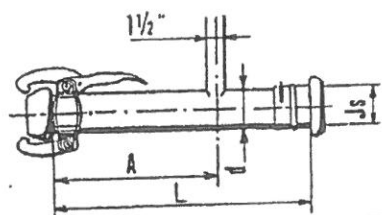
BOCCAGLI DISPONIBILI - AVAILABLE NOZZLES
BUSES DISPONIBLE - TOBERAS DISPONIBLE
10 18 mm.

U	P	G	Q		O		L			Δ			
					S	I	D	S	I	D	D ₁	S	I
Diametro ugello Nozzle diameter Diamètre de la buse Diámetro de la tobera	Pressione Pressure Pressión	Cittala Jet length Portée Chorro	Portata Capacity Débit Capacidad		Superficie irrigata Irrigated area Surface arrosée Superficie irrigada	Intensità oriana Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaria	Distanza irrigazione sull'ala piovana Distance of the sprinklers on the pipeline Distance des arroseurs sur la conduite de pluie Distancia de los rociadores sobre el ala de lluvia	Superficie irrigata Irrigated area Surface arrosée Superficie irrigada	Intensità oriana Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaria	Distanza irrigazione sull'ala piovana Distance of the sprinklers on the pipeline Distance des arroseurs sur la conduite de pluie Distancia de los aspersores sobre el ala de lluvia	Distanza tra 2 ugelli contigui Distance between 2 contiguous nozzles Distance entre 2 conduites de pluie contiguës	Superficie irrigata Irrigated area Surface arrosée Superficie irrigada	Intensità oriana Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaria
mm	atm.	m	l/min	m ³ /h	m ²	mm/h	m	m ²	mm/h	m	m	m ²	mm/h
12	2	20	152	9,1	1256	7,2	28	784	12,1	34	30	1020	8,9
	3	24	182	10,9	1809	6,0	33	1089	10,0	41	36	1476	7,4
	4	27	211	12,6	2289	5,5	38	1444	8,8	46	40	1840	6,9
	5	30	236	14,1	2826	5,2	42	1764	8,0	52	45	2340	6,1
14	2	21	195	11,7	1384	8,4	29	841	13,9	36	31	1116	10,5
	3	25	239	14,3	1962	7,3	35	1225	11,7	43	37	1591	9,0
	4	29	277	16,6	2640	6,3	41	1681	10,0	50	43	2150	7,8
	5	31	309	18,5	3017	6,1	43	1849	10,0	53	46	2438	7,6
16	2	22	247	14,8	1519	9,7	31	961	15,4	38	33	1254	11,6
	3	26	303	18,2	2123	8,6	36	1296	14,0	44	39	1716	10,6
	4	30	351	21,0	2826	7,5	42	1764	11,9	52	45	2340	9,0
	5	33	391	23,4	3419	6,9	46	2116	11,0	57	49	2783	8,4
18	3	28	378	22,7	2461	9,2	39	1521	14,9	48	42	2016	11,2
	4	31	436	26,2	3017	8,7	43	1849	14,1	53	46	2438	10,7
	5	34	487	29,2	3629	8,1	48	2304	12,7	59	51	3009	9,7
	6	36	533	31,9	4069	7,9	51	2601	12,3	62	54	3348	9,5

MH10179 <

sigrený T kus 102/1 1/2 pozicovaný kompatibilně
s potrubím d1 102

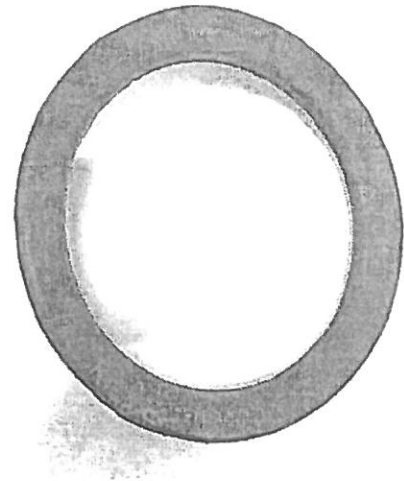
~~UPO~~
~~Uzávěr~~
~~s odbočkou~~



Js	d	L	A	H	kg	
80	75	450	275	300	8,9	2 639 011 0
100	102	450	275	295	9,5	2 639 012 0
125	120	450	300	305	10,5	2 639 013 0

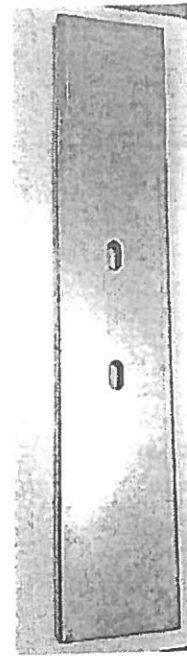
Priloha 3

TĚSNĚNÍ CM2967



Priloha H

PODPĚRA 70CCM40



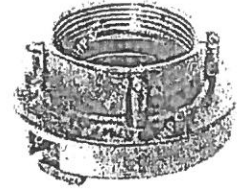
JY137		Kulový plnopřůtočný kohout - páka							
DN	d [mm]	P _{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	B [mm]	D [mm]	Rozměr	balení [ks]	Zkratka
10	10	2,5	3/8	42	84	42	3/8"	20	JY137/10
15	15	2,5	1/2	50	104	50	1/2"	12	JY137/15
20	20	2,5	3/4	55	104	53	3/4"	10	JY137/20
25	25	2,5	1	66,6	121	60	1"	8	JY137/25
32	32	2,5	5/4	75,7	123	65	5/4"	8	JY137/32
40	40	2,5	6/4	87	151	80	6/4"	4	JY137/40
50	50	2,5	2	102	151	87	2"	2	JY137/50
65	65	2,5	2 1/2	133	246	109	2 1/2"	1	JY137/65
80	80	2,5	3	148	246	117	3"	1	JY137/80
100	100	2,5	4	171	273	132	4"	1	JY137/100

Technical drawing showing a cross-section of the ball valve. Dimension A is the diameter of the ball, B is the diameter of the valve body, C is the length of the handle, and D is the height of the valve body.

Photograph of the ball valve with a handle, showing its external appearance.

417/10719 X

Spojka požární pevná C52 Al



Technické detaily:

Hmotnost:

230 g

Pracovní tlak:

1,6 MPa

12. 5

priloha 7



platinum line

armatury se závitem z temperované litiny
tuarouky so závitom uyhotoúené z
temperovanej liatiny

	Rozměr [1x2] Rozmery [1x2]	Kód pozink Číslo položky pozinkovaná	Kód černý Číslo položky čierna	Kusů/ krabice Kusy/ krabica	Kusů/ balení Kusy/ balenie
241 Redukce, M/F Redukcia, M/F ISO N4	4" x 3"	241-59V	241-59S	14	
	5" x 4"	241-60V	241-60S	6	
	6" x 3"	241-61V	241-61S	6	
	6" x 4"	241-62V	241-62S	6	
	6" x 5"	241-63V	241-63S	6	
245 Redukovaná vsuvka, M/M Redukčná vsuvka, M/M ISO N8	3/8" x 1/4"	245-16V	245-16S	250	10
	1/2" x 1/4"	245-18V	245-18S	200	10
	1/2" x 3/8"	245-19V	245-19S	150	10
	3/4" x 3/8"	245-21V	245-21S	150	10
	3/4" x 1/2"	245-22V	245-22S	150	10
	1" x 1/2"	245-25V	245-25S	80	10
	1" x 3/4"	245-26V	245-26S	90	10
	1 1/4" x 1/2"	245-27V	245-27S	50	
	1 1/4" x 3/4"	245-28V	245-28S	50	
	1 1/4" x 1"	245-29V	245-29S	50	
	1 1/2" x 1/2"	245-30V	245-30S	40	
	1 1/2" x 3/4"	245-31V	245-31S	40	
	1 1/2" x 1"	245-32V	245-32S	40	
	1 1/2" x 1 1/4"	245-33V	245-33S	30	
	2" x 1/2"	245-34V	245-34S	25	
	2" x 3/4"	245-35V	245-35S	25	
	2" x 1"	245-36V	245-36S	25	
	2" x 1 1/4"	245-37V	245-37S	22	
	2" x 1 1/2"	245-38V	245-38S	22	
	2 1/2" x 1"	245-41V	245-41S	34	
	2 1/2" x 1 1/4"	245-42V	245-42S	32	
	2 1/2" x 1 1/2"	245-43V	245-43S	32	
	2 1/2" x 2"	245-44V	245-44S	34	
	3" x 1 1/2"	245-49V	245-49S	20	
	3" x 2"	245-50V	245-50S	20	
	3" x 2 1/2"	245-51V	245-51S	20	
	4" x 2"	245-57V	245-57S	12	
	4" x 2 1/2"	245-58V	245-58S	12	
	4" x 3"	245-59V	245-59S	12	
	246 Redukovaný nátrubek, dlouhá, M/F Redukovaný nátrubok, dlhý, M/F ISO M4	3/8" x 1/4"	246-16V	246-16S	200
1/2" x 1/4"		246-18V	246-18S	200	10
1/2" x 3/8"		246-19V	246-19S	120	10
3/4" x 3/8"		246-21V	246-21S	80	10
3/4" x 1/2"		246-22V	246-22S	100	10
1" x 1/2"		246-25V	246-25S	70	10
1" x 3/4"		246-26V	246-26S	70	10
1 1/4" x 1/2"		246-27V	246-27S	50	
1 1/4" x 3/4"		246-28V	246-28S	50	
1 1/4" x 1"		246-29V	246-29S	45	
1 1/2" x 3/4"		246-31V	246-31S	40	
1 1/2" x 1"		246-32V	246-32S	40	
1 1/2" x 1 1/4"		246-33V	246-33S	35	
2" x 1/2"		246-34V	246-34S	25	
2" x 3/4"		246-35V	246-35S	25	
2" x 1"	246-36V	246-36S	25		
2" x 1 1/4"	246-37V	246-37S	25		
2" x 1 1/2"	246-38V	246-38S	25		
2 1/2" x 2"	246-44V	246-44S	40		
3" x 2"	246-50V	246-50S	30		
3" x 2 1/2"	246-51V	246-51S	30		



Kusový prodej od 1" Kusový predaj od 1"

Vyhradujeme si právo změny technických parametrů. Vyhradzuje si právo technickej zmeny.