



KUPNÍ SMLOUVA

I.

Smluvní strany

KUPUJÍCÍ: Střední škola a Základní škola, Vimperk, Nerudova 267
se sídlem: Nerudova 267, 385 01 Vimperk
IČO: 00477419
zastoupený: Ing. Petr Žuravský
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
telefon, e-mail: [REDACTED]
datová schránka: [REDACTED]
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ: Abranova s.r.o.
Se sídlem: Postoloprty - Rvenice 73, 440 01
IČO: 48289507
zápis v obchodním rejstříku: vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 4894
statutární orgán: Jan Váňa
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
telefon, e-mail: [REDACTED]
datová schránka: [REDACTED]
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto kupní smlouvou (dále také jen „smlouva“), jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění (dále jen „občanský zákoník“).

II.

Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky vyhlášené kupujícím, jako veřejným zadavatelem dle ust. § 4 odst. 1 písm. d) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“), pod názvem „Pořízení vybavení dílny – svářeč – část A – Tryskací boxové zařízení“, (dále jen „veřejná zakázka“), dle kterých byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.



Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti stran podle nabídky prodávajícího a zadávacích podmínek veřejné zakázky.

2. Projekt „Technická podpora strojního vybavení oborů stavebnictví, zemědělství a strojírenství“ je spolufinancován ze zdrojů EU, z Evropského fondu pro regionální rozvoj a Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002780.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Prodávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle této smlouvy.

III.

Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu dodávky v rozsahu Přílohy č. 1 (Položkový rozpočet) této smlouvy (dále jen „dodávky“), vč. jejich dopravy do níže sjednaného místa plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k dodávkám podle této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat dodávky v takové jakosti a provedení, jaká odpovídá technickým standardům a normám uvedeným v Příloze č. 2 smlouvy (Technické parametry).
3. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby umožní kupujícímu závěrečnou kontrolu předmětu smlouvy v sídle prodávajícího či v místě určeném prodávajícím před vlastním převzetím dodávek v místě plnění.
4. Kupující se zavazuje, že dodávky převezme v souladu s čl. VI smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VII této smlouvy.

IV.

Místo plnění

1. Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je Střední škola a Základní škola, Vimperk, Nerudova 267, 385 01 Vimperk.

V.

Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat dodávky v množství dle Přílohy č. 1 (Položkový rozpočet) a s technickými parametry dle Přílohy č. 2 (Technické parametry) a splnit veškeré své smluvní povinnosti, vztahující se podle této smlouvy k dodání zboží **v termínu od června 2019 do srpna 2019, závazná maximální délka realizace (termín dodání) je 60 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy.**
2. Dodáním dodávek se rozumí předání zboží kupujícímu v místě plnění na základě potvrzeného dokladu dle čl. 6 odst. 1 této smlouvy včetně předání veškeré technické dokumentace dle čl. VI odst. 5 této smlouvy.

VI.

Předání dodávek

1. Dodávky podle čl. III odst. 1 této smlouvy budou v místě plnění dodány kupujícímu dodacím listem, a následně předány předávacím protokolem nebo jiným obdobným dokladem, který



- je za kupujícího oprávněn podepsat příslušný zástupce ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy. V příslušném dokladu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání dodávek.
2. V rámci přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaných dodávek a vizuální kvalita. Kritéria úspěšnosti převzetí dodávek jsou:
 - a) kompletnost dodaných dodávek dle smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola dodaných dodávek,
 - c) kontrola kvality dodaných dodávek.
 3. Pro přijímací řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro příjemku. Prodávající je povinen doložit u přijímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadu, pokud nějaký vznikl,
 - návody k použití a k obsluze dodaných dodávek tam, kde jsou k jejich užívání vyžadovány,
 - ostatní doklady týkající se dodaných dodávek vyžadované právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto smlouvou to vše v originále nebo ověřené kopii.
 4. V případě zjištění zjevných vad dodávek může kupující odmítnout jejich převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání dodávek se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
 5. Veškerá technická dokumentace k dodávanému zboží bude v českém jazyce.
 6. Bez náležitostí uvedených v tomto článku není dodávka splněna.
 7. Prodávající splní svou povinnost dodáním dodávek a jejich řádným předáním bez vad.

VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za dodávky činí:

Celková cena bez DPH 219.900,- Kč
Sazba DPH (v 21 %) a výše DPH v Kč 46.179,- Kč
Celková cena vč. DPH 266.079,- Kč

2. Kupní cena je sjednaná jako pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním dodávek kupujícímu a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoliv kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
3. Kupní cena bude kupujícím placena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, přičemž prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve prvního dne následujícího po dni oboustranného podpisu předávacího protokolu či jiného obdobného dokladu ve smyslu čl. VI této smlouvy, vyhotoveného při řádném předání dodávek bez vad.
4. Daňový doklad – faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v pl. znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v pl. znění a musí mít náležitosti obchodní listiny. Každý účetní a daňový doklad musí obsahovat identifikaci projektu: „Technická podpora strojního vybavení oborů stavebnictví,



zemědělství a strojírenství – Pořízení vybavení dílny – svářeč – část A - Tryskací boxové zařízení“ a registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16 050/0002780.

5. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady dodávek ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady dodávky uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady dodávky začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodávat dodávky kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy ČR a podle ČSN a evropských technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání dodávek úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. znění.
3. Prodávající je povinen zajišťovat plnění podle čl. III odst. 1 této smlouvy.
4. Prodávající je povinen zajišťovat plnění podle čl. III odst. 1 této smlouvy. Pokud předmět plnění nezajišťuje prodávající sám, je to povinen zajistit výhradně prostřednictvím poddodavatelů, které uvedl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací dané veřejné zakázky prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen za závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího; kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné dokumenty předloženy.

IX.

Záruka za jakost, vady plnění

1. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu na dodané zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 občanského zákoníku v délce trvání v rozsahu 30 měsíců.
2. Prodávající se zavazuje, že dodávky budou po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost).
3. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání všech dodávek podle této smlouvy kupujícímu bez vad.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující dodávky řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
5. Zboží je vadné, nemá-li vlastnosti stanovené v ustanovení § 2095 a 2096 občanského zákoníku, neodpovídá-li požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodání zboží, popř. neumožňuje-li



- užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno, kdy za vady se považují i vady v dokladech nutných pro užívání dodávek. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá i vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později.
6. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době dodávek. Za vady, které se objeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinnosti.
 7. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
 8. Vady dodávek, které oznámí kupující stran části dodávek, které podle této smlouvy nabyly, prodávajícímu, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu odstranit na své náklady opravou, zvolí-li si kupující takový nárok z vad ve smyslu § 2106 občanského zákoníku.
 9. Kupující je povinen zjištěné vady dodávek oznámit bez zbytečného odkladu prodávajícímu písemnou formou prostřednictvím datové schránky uvedené v záhlaví této smlouvy. V oznámení vady kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
 10. Nejpozději do 5 kalendářních dnů od obdržení vad dodávek dle bodu 9 tohoto článku je prodávající povinen navrhnout a projednat s kupujícím způsob odstranění vad a písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Prodávající je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.
 11. Prodávající se zavazuje vady dodávek odstranit a napravit neprodleně, nejpozději do 25 kalendářních dnů od doručení oznámení vad zboží dle bodu 7 tohoto článku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady zařízení uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
 12. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku. Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit předně dodáním nového (náhradního) zařízení či jeho části bez vad, není-li to vzhledem k povaze reklamované vady nepřiměřené.
 13. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
 14. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
 15. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí dodávek bez vad.



X.

Smluvní pokuty

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - a) za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VI této smlouvy ve lhůtě podle čl. V. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení;
 - b) za prodlení prodávajícího se splněním povinnosti odstranit vady zboží ve lhůtě podle čl. IX odst. 9 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení do odstranění všech uplatněných vad;
 - c) za každé jednotlivé porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII odst. 1 až 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti;
 - d) za porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII bod 4 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové kupní ceny;
 - e) v případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo domáhat se náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Všechny smluvní pokuty se vypočítávají z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. VII odst. 1 této smlouvy.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ust. § 2001 občanského zákoníku, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 15 dnů;
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího;
 - c) prodlení s neodstraněním vad prodávajícím v souladu s čl. IX. bodu 9 této smlouvy delším než 30 dní;
 - d) pokud se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.



2. Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v pl. znění. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany kupujícího nevyžaduje předchozí souhlas prodávajícího.
3. Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. V souladu s § 566 odst. 2 občanského zákoníku pro jakékoli vztahy smluvních stran vyplývající ze smlouvy anebo v souvislosti s ní mají význam pouze oboustranně podepsané listiny, resp. dodatky ke smlouvě. Jakékoli jiné písemnosti jsou bez právního významu.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.
5. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
6. Prodávající není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu kupujícího svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
7. Prodávající je povinen písemně oznámit objednateli, že je proti němu zahájeno insolvenční řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění. V takovém případě je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zboží hrazeno, provést kontrolu nákladů související s plněním předmětu smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci. Prodávající se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v pl. znění.
9. Prodávající je povinen řádně uchovávat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky do r. 2028. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v pl. znění, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví spisové službě a o změně některých zákonů, v pl. znění. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy). je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
11. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
12. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Ve Vimperku, dne: 24. 6. 2019

V Rvenicích dne: 12. 07. 2019

Za Kupujícího

Střední škola
a Základní škola,
Vimperk, Nerudova 267

Za Prodávajícího

ABRANOVA s.r.o.
POSTOLOPRTY
Rybnice 73, 440 01
IČO: 482 89 507
DIČ: CZ 482 89 507

Ing. Petr Zúravský

ředitel školy

Jan Váňa

jednatel

PŘÍLOHY SMLOUVY

Nedílnou součástí této smlouvy je

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Technické parametry



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Pořízení vybavení dílny - svařec - část A – Tryskací boxové zařízení

CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002780

Příloha č. 1 POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Položka	Nabízený výrobek (název, typ a značka)	ks	Předpokládaná nabídková cena/ks s DPH	Předpokládaná nabídková cena s DPH	Předpokládaná nabídková cena bez DPH	Nabídková cena/ks s DPH	Nabídková cena s DPH	Nabídková cena bez DPH
Tryskací boxové zařízení	MISTRAL MI-04	1	280 841,00 Kč	280 841,00 Kč	232 100,00 Kč	266 079 Kč	266 079 Kč	219 900 Kč
CELKEM				280 841,00 Kč	232 100,00 Kč	266 079 Kč	266 079 Kč	219 900 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



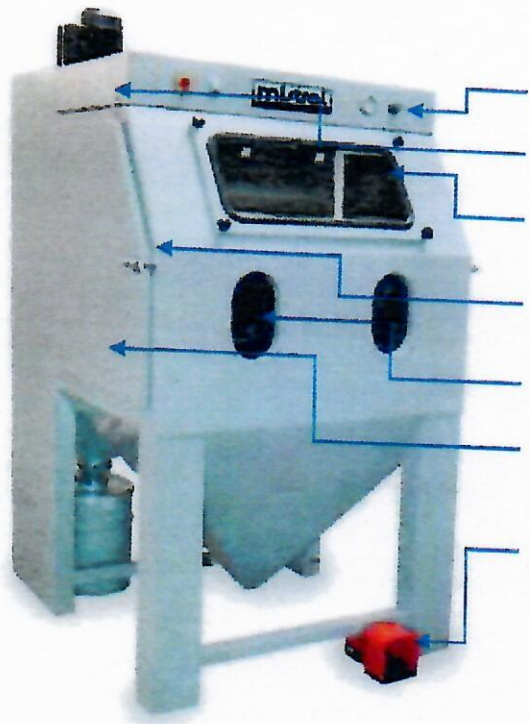
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Pořízení vybavení dílny - svářeč - část A – Tryskací boxové zařízení

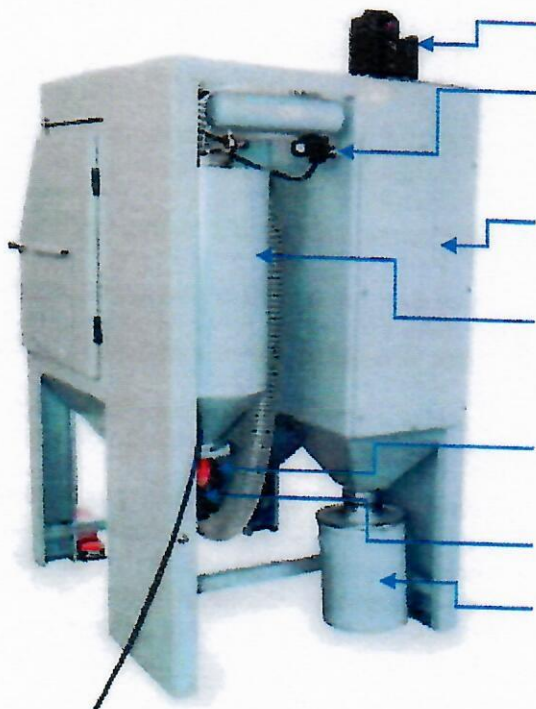
Příloha č. 2 TECHNICKÉ PARAMETRY

CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002780

Položka	Technická specifikace - minimální požadavky
Tryskací boxové zařízení	<p>Stabilní tlakovzdušná oceloplechová kabina s dveřmi (sklápěcími, vyklápěcími nebo bočními); typ tryskání - injektorové, otryskávání malých a středních dílů; boční otvor pro protažení delších materiálů; okno z bezpečnostního tvrzeného skla; odsávání kabiny-odsávací a filtrační jednotka; ruční otvory s rukávci z oděruvzdorné pogumované textilie s gumovými kryty; prostor pro zachycení nečistot umožňující snadné vyčištění; injektorová tryskací jednotka včetně tryskací hlavy; ofuková pistole pro možnost očištění otryskaných dílců; otočný stůl - alespoň mechanicky (nosnost min. 250 kg), výška pracovní plochy min. 810 mm; osvětlení; napájení 230V / 50Hz. Instalace, montáž, doprava a zaškolení pro 5 osob.</p>



- Regulátor tlaku a manometr pro nastavení tlaku tryskání
- Dva pneumatické bezpečnostní spínače dvířek
- Přední tvrzený průzor, 656 x 266 mm, vybavený bezpečnostním snadno vyměnitelným sklem
- Odolné, nastavitelné zámky
- Výměnné otěruvzdorné rukavice s pletenou podšívkou
- 2 velká jednokřídlá dvířka sendvičové konstrukce (pro maximální tuhost), s nastavitelnými zámky a pneumatickými bezpečnostními spínači
- Ovládání pomocí nožního pedálu



- Středotlaký ventilátor, motor 0,75 kW, 800m³/h
- Magnetický ventil s elektronickým nastavením kontroly automatického čištění patronového filtru vzduchovým impulsem (Intervaly a doba trvání jsou nastavitelné)
- Filtrační komora s 1 celulosovou filtrační patronou o Ø 325 x 660 mm a 21 m² filtrační plochy.
- Účinný kaskádový cyklon pro oddělení prachu a nečistot od tryskacího materiálu a sítím pro odstranění větších nečistot z tryskacího média
- Směšovací komora s šroubem pro nastavení směsi tryskacího média a vzduchu
- Řídící ventil s odlučovačem vlhkosti
- Uzavřená odpadová nádoba na zachycený prach

Tryskácká kabina (bez pevných základů) pro suché tryskání, injektorovým způsobem, ergonomicky konstruovaná pro jednoduchou obsluhu ve stoje, určena pro čištění, odstraňování vodního kamene, odstraňování otřepů, zdrsňování, zpevnění povrchu kuličkováním atd., pro tryskání všemi druhy kovových a inertních tryskáckých médií, jemně tříděných.

Technická specifikace	Parametr	MI 04
Vnitřní rozměry tryskácké kabiny	Šířka	1.100 mm
	Hloubka	800 mm
	Výška	870 mm
Celkové rozměry	Šířka	1.225 mm
	Hloubka	1.335 mm
	Výška (bez motoru)	2.100 mm
Dveře	Šířka	695 mm
	Výška	745 mm
Stůl	Pracovní výška stolu	820 mm
Hmotnost	cca	390 kg
Spotřeba vzduchu	± 800 – 1.000 lt./min při 6 bar a 8 mm trysce.	

Obsah dodávky:

Stabilní kabina robustní konstrukce z ocelového plechu, s výtuhami a dvěma podpěrami pro přepravu vysokozdvizným nebo ručním paletovým vozíkem. Dvě jednokřídlá dvířka vybavená nastavitelnými zámkami a pneumatickými bezpečnostními spínači. Maximální zatížení 350 kg.

Ve vrchní části kabiny je vestavěno fluorescenční osvětlení 2 x 18 W (> 1000 lux) pro zajištění optimální viditelnosti v prostoru tryskání. Je chráněno tvrzeným bezpečnostním sklem (IP 54).

Široký výhled, průzor z tvrzeného bezpečnostního skla 656 x 266 mm, umožňuje snadnou výměnu.

Výměnné, otěruvzdorné dlouhé gumové rukavice s pletenou podšívku.

Pracovní rošt z 3 mm perforované oceli, snadno vyjímatelná.

Sběrný trychtýř na tryskácký materiál s napojenou otěru-odolnou (PU) sací hadicí pro transport média do cyklonového odlučovače.

Propracovaný, vysoce účinný cyklonový odlučovač pro odstranění prachu a nečistot z pracovní směsi, vybavený:

- Pokročilým kónicko kaskádovým systémem čištění vzduchu
- Odnímatelným sítím pro odstranění hrubých nečistot,
- Násypkou na tryskácký materiál s kontrolními dvířky.

Tryskací hadice ½", s držákem trysek.

Bórkarbídová tryska, Ø 6, 8 nebo 10 mm.

Vzduchovou pistolí pro očištění tryskaných dílů stlačeným vzduchem před jejich vyjmutím z kabiny

Kompletní pneumatický systém, včetně:

- Odlučovače vlhkosti s poloautomatickým filtrem
- Dálkově řízeného redukčního ventilu
- Mikrobiu (dálkové ovládání redukčního ventilu)
- Manometru
- 2 bezpečnostních dveřních jističů
- Ovládání nožním pedálem

Plně integrovaný systém odvodu a opětovného přívodu tryskacího média, zachytávání prachu, včetně:

- Spojovací sací hadice mezi cyklonovým odlučovačem a sběračem prachu
- Filtrační komora s filtrační patronou, Ø 323 mm x 660 mm a filtrační plochou 21 m² (znečištění vzduchu na výstupu < 1,8 mg prachu/m³ vzduchu)
- Jeden elektronicky řízený, elektromagnetický membránový ventil pro čištění patron vzduchovým impulzem vč. dávkování (nastavení pauzy a pulzního času)
- Tlakové nádoby pro čištění filtračních patron
- Středotlakého ventilátoru o výkonu 800 m³/h at 2.200 Pa, motor 0,75 kW
- Jištění ventilátoru tepelnou pojistkou

Sběrné trychtýř pro ukládání prachu s připojeným košem

Elektroinstalace: 230 V - 50 Hz. + earth.

Hlavní vypínač v pozici 0: Kabina je odpojena od přívodu elektřiny a zcela bez tlaku vzduchu.

Hlavní vypínač v pozici 1: Osvětlení a čištění filtračních patron zapnuto, odsávání a přívod vzduchu se spustí stisknutím jiného spínače.

Hladina hluku při tryskacím tlaku 3,0 bar, 8 mm trysce je pod úrovní 80 dB(a).

Návod k obsluze a seznam náhradních dílů.

Barva RAL7001.