**Smlouva o dílo „Úprava technologie odsávání dílen VOŠ a SPŠ Volyně“**

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. **Smluvní strany**

**OBJEDNATEL:**

**Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, Resslova 440,** příspěvková organizace (dále jen „VOŠ a SPŠ Volyně“)

se sídlem: Resslova 440, 387 01 Volyně

IČ: 606 50 494

DIČ: CZ 60650494

zastoupen: RNDr. Jiřím Homolkou, ředitelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s

e-mail: skola@volyne.cz

telefon: 383 457 030; +420 603 537 979

**(dále jen „*objednatel*“) na straně jedné**

**a**

**ZHOTOVITEL: ELBH-CZ s.r.o.**

se sídlem: Havlíčkova 35

zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 17645

statutární orgán: Ing. Jaroslav Luňáček

zástupce ve věcech technických: Pavel Hasil

IČ: 28108710

DIČ: CZ28108710

bankovní spojení:

e-mail: elbh@elbh.cz

kontaktní údaje: +420 385 721 245

**(dále jen „*zhotovitel*“) na straně druhé**

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

1. **Úvodní ustanovení**
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pod názvem: „**Úprava technologie odsávání dílen VOŠ a SPŠ Volyně**“ (dále jen „***veřejná zakázka***“). Jednotlivá ujednání této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou na veřejnou zakázku.
3. **Předmět plnění**
4. Předmětem plnění se pro účely této smlouvy rozumí úprava technologie stávajícího odsávání dílen s dodáním odsávacího systému pro odsávání větve - CNC stroj a širokopásová bruska. Podrobný popis předmětu plnění je uveden v příloze č. 1 této smlouvy - Specifikace zakázky.
5. Součástí předmětu plnění je i:
* doprava, montáž, odborné zapojení odsávacího zařízení a jeho uvedení do provozu;
* odborné zaškolení obsluhy;
* provozní předpisy v českém jazyce;
* prohlášení o shodě;
* certifikát pro filtrační zařízení;
* projektová dokumentace;
* a elektrorozvaděč, včetně schéma zapojení a dokumentace rozvaděče

Dále jen „Předmět plnění“.

1. Předmět plnění nebude dělen na části, není umožněno dílčí plnění.
2. Zhotovitel se zavazuje dodat Předmět plnění v takové jakosti a provedení, k jakému se zavázal svou cenovou nabídkou v rámci účasti na zadávacím řízení.
3. Objednatel se zavazuje Předmět plnění převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu dle této smlouvy.
4. **Místo plnění**
5. Místem plnění jsou dílny VOŠ a SPŠ Volyně na adrese Resslova 440, 387 01 Volyně.
6. **Doba plnění**
7. Zhotovitel se zavazuje dodat Předmět plnění a splnit veškeré své smluvní povinnosti nejpozději do **20. prosince 2023**.
8. Zhotovitel je povinen provést dodávku a instalaci v místě plnění v pracovní dny v době od 7 do 15 hodin, nestanoví-li objednatel jinak.
9. **Odevzdání a převzetí Předmětu plnění**
10. Předmět plnění bude předán objednateli v místě plnění datovaným předávacím protokolem. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností zhotovitele, vztahujících se podle této smlouvy k dodání Předmětu plnění.
11. Zhotovitel splní povinnost odevzdat Předmět plnění objednateli:
	1. převezme-li objednatel Předmět plnění, nebo
	2. umožní-li objednateli nakládat s Předmětem plnění v místě plnění uvedeném v čl. IV. této smlouvy a v době plnění uvedené v čl. V této smlouvy a objednatel v rozporu s odst. 3 tohoto článku odmítne Předmět plnění převzít nebo v rozporu s odst. 3 tohoto článku neposkytne potřebnou součinnost.
12. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Předmět plnění nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
	1. Předmět plnění nebude mít vlastnosti požadované touto smlouvou, resp. stanovené technickými požadavky zadávacího řízení, požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
	2. Předmět plnění bude vykazovat znaky zjevného poškození nebo
	3. zhotovitel dodá Předmět plnění v rozporu s ustanoveními čl. III, IV, V či VII této smlouvy.
13. V rámci přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného Předmětu plnění, vizuální kvalita a komplexní vyzkoušení provozu dodaného Předmětu plnění. Součástí přejímacího řízení bude rovněž i dodání návodů k obsluze v českém jazyce a uskutečnění zaškolení zaměstnanců objednatele k obsluze Předmětu plnění v rozsahu dle této smlouvy.
14. **Cena a platební podmínky**
15. **Celková cena za řádné poskytnutí plnění zhotovitelem dle této smlouvy je sjednána ve výši 1.318.980,-** **Kč bez DPH.** Tato cena je sjednána jako cena pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním Předmětu plnění objednateli a se splněním veškerých smluvních povinností zhotovitelem podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy potvrzují, že sjednaná cena nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
16. Je-li zhotovitel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle této smlouvy DPH, je objednatel povinen zhotoviteli DPH uhradit. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním, poskytovaným na základě této smlouvy, stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
17. Sjednaná cena bude objednatelem zaplacena na základě faktury vystavené zhotovitelem po oboustranném podpisu příslušného předávacího protokolu dle čl. VI. této smlouvy, se splatností 7  dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Daňový doklad (faktura) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů. V případě, že nebude mít faktura vystavená zhotovitelem náležitosti podle předchozí věty, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli vrátit zpět k přepracování, čímž se ruší doba její splatnosti a objednatel není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového, řádně opraveného daňového dokladu.
18. Zálohové platby, ani žádné jiné platby předem vztahující se k Předmětu plnění, jakož i oddělená fakturace dílčích částí Předmětu plnění se nepřipouští.
19. **Další ujednání, přechod vlastnického práva**
20. Zhotovitel je povinen dodat Předmět plnění objednateli a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s účinnými právními předpisy ČR a podle ČSN a EN technických norem souvisejících s Předmětem plnění této smlouvy.
21. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu naplňovat podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014
o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině. Zhotovitel se zavazuje, že podmínky uvedené v předchozí větě splňuje také případný Poddodavatel, který se na plnění smlouvy podílí z více než 10 %
22. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
23. Vlastnické právo k Předmětu plnění přechází na objednatele dnem připsání úplné smluvní ceny na účet zhotovitele, tedy dnem zaplacení. Dojde-li v době mezi převzetím Předmětu plnění objednatelem a zaplacením celé sjednané ceny dle této smlouvy k jakémukoliv poškození nebo odcizení Předmětu plnění, je objednatel povinen uhradit veškeré náklady spojené s opravou Předmětu plnění a v případě odcizení celou cenu uvedenou v čl. VII této smlouvy.
24. Během doby mezi převzetím Předmětu plnění objednatelem a zaplacením ceny dle této smlouvy nesmí objednatel prodat, pronajmout, zapůjčit či přenechat Předmět plnění k užívání třetí osobě.
25. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy v souladu s povinnostmi objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním této smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě této smlouvy a dalších údajů v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Zhotovitel prohlašuje, že smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím zhotovitele ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
26. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za objednatelem vyplývající z této smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto smlouvou.
27. **Vady zboží a záruka za jakost**
28. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost Předmětu plnění, jíž se zhotovitel zaručuje, že Předmět plnění bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému touto smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba je sjednána v délce 12 měsíců (dále jen „***záruční doba***“).
29. Záruční doba počne běžet dnem přechodu vlastnického práva k Předmětu plnění na objednatele.
30. Zhotovitel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu plnění, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět plnění.
31. Má-li Předmět plnění vady, za které zhotovitel odpovídá v rámci záruční doby, je zhotovitel povinen odstranit vady na Předmětu plnění neprodleně, nejpozději do 1 pracovního dne od oznámení vady objednatelem. V opačném případě musí zajistit adekvátní náhradu Předmětu plnění po celou dobu odstraňování vady dle tohoto odstavce tak, aby objednateli vyskytnutím vady na Předmětu plnění dle tohoto odstavce nevznikla žádná škoda či újma.
32. Objednatel si touto smlouvou vyhrazuje v případě jakékoliv poruchy na Předmětu plnění dle této smlouvy, aby byl servis - nástup na odstranění závady - ze strany zhotovitele zahájen do 1 pracovního dne od nahlášení poruchy.
33. **Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**
34. Za nesplnění závazků zhotovitele ze smlouvy, související s předáním Předmětu plnění způsobem podle čl. VI. této smlouvy ve lhůtě podle čl. V. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové sjednané ceny v Kč bez DPH za každý, byť započatý, den prodlení.

Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo objednatele domáhat se na zhotoviteli náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo objednatele na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.

1. Poruší-li objednatel povinnost zaplatit cenu dle této smlouvy ve sjednané době, je povinen uhradit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.
2. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur se lhůtou splatnosti 14 kalendářních dnů ode dne jejich doručení.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo touto smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení zhotovitelem, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
	1. prodlení zhotovitele s dodáním Předmětu plnění delším než 30 dnů,
	2. nedodržení technické specifikace Předmětu plnění uvedené v nabídce zhotovitele,
	3. nedodržení nabídkové ceny za Předmět plnění uvedené v nabídce zhotovitele,
	4. nesplnění podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ze strany zhotovitele.
5. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy objednatelem z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy zhotovitelem, nemá zhotovitel nárok na náhradu jakýchkoliv do té doby vzniklých nákladů.
6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Toto ustanovení zavazuje smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
7. **Závěrečná ujednání**
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv připadá na objednatele.
10. Nedílnou součást této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Ve Volyni dne 11. 9. 2023 V Týně nad Vltavou dne 8. 9. 2023

# *Příloha č. 1*

# SPECIFIKACE ZAKÁZKY

**Název zakázky:**

**Úprava technologie odsávání dílen VOŠ a SPŠ Volyně**

**Popis zakázky:**

Jedná se o úpravu technologie stávajícího odsávání dílen s doplněním větve odsávání pro CNC stroj a širokopásovou brusku. Úpravy jsou provedeny i s výhledem na budoucí rozdělení stávající odsávací větve na dvě z důvodů energetických úspor.

**Vstupní požadavky:**

* zachovat stávající odsávání 11.000 m3/h
* doplnit větev odsávání pro CNC stroj a širokopásovou brusku
* součinnost strojů – jeden nebo druhý
* vyměnit briketovací lis – požadavek 50 kg/h
* doplnit filtrační nástavbu nad lis
* filtrační nástavba musí být do budoucna připravena na rozdělení stávající odsávací větve na dvě větve
* doplnit zpětné potrubí

**A/ Základní parametry**

**Ventilátor pro novou odsávací větev**

Nová odsávací větev pro CNC a brusku bude osazena ventilátorem s příkonem cca 11 kW, množství vzduchu cca 8350 m3/hod a tlak 2800 Pa.

**Navrhované filtrační zařízení**

Celkové množství odsávaného vzduchu z původní i nové větve 19.350 m3/hod.

Filtrační plocha nově navrhovaného filtračního zařízení bude 198 m2 a bude realizována pouze filtrační nástavba nad briketovacím lisem. Do budoucna musí být připraveno na rozdělení technologie odsávání do 3 větví

**Briketovací lis**

* půdorys násypky 2300x2300 mm, výkon min. 50 kg/hod
* hlídání max. hladiny v násypce vrtulkovým hladinoznakem, který případně vypne odsávání a transport pilin
* tvar brikety válec o průměru 65 mm, délka 30 až 50 mm
* automatická regulace dávkování
* automatická regulace délky a kvality briket
* automatický chod lisu dle přítomnosti materiálu
* možnost ovládání dopravy materiálu do násypky lisu

**Ovládací rozváděč**

- kompletní elektroinstalace nové části technologie odsávání včetně revize

V Týně nad Vltavou dne 29.8.2023