

SMLOUVA O DÍLO

č. 10000051650

na akci:

„Borovany nová výrobní linka - Potrubní trasy k odsávání kalibrace, LB BORO VANY“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, mezi těmito stranami:

1. LASSELSBERGER, s.r.o.

Se sídlem: Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí
Zapsaná: Obch. rejstřík u Krajského soudu Plzeň, oddíl C, vložka 22719
Zastoupená: Ing. Romanem Blažičkem, jednatelem společnosti
Ing. Václavem Růžičkou, výrobně-technickým ředitelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Petr Kolbek, technický manažer, []

Ing. Petr Mikuta, manažer technicko-investičního útvaru, []

IČ: 25238078
DIČ: CZ25238078

Bankovní spojení:

Účet:

IBAN:

ID schránka:

296cfqi

dále jen *objednatel*

a

2. V-dusting s.r.o.

Se sídlem: U hřiště 1926, Šenov, 739 34
Zapsaná: C 72669/KSOS Krajský soud v Ostravě
Zastoupená: Vladimír Homolák

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Vladimír Homolák
jednatel

IČ: 06628605
DIČ: CZ06628605

Bankovní spojení:

Účet:

IBAN:

ID schránka

tebvrru

dále jen *zhotovitel*

1.

Preamble

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „**Borovany nová výrobní linka – Potrubní trasy k odsávání kalibrace, LB BORO VANY**“ (interní označení P.23.0234.02) (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v otevřeném řízení podle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“) a dále v souladu s Pokyny pro zadávání zakázek pro programy spolufinancované z rozpočtu SFŽP verze 6, účinné od 8. 9. 2023 (dále jen „Pravidla“), v rámci projektu spolufinancovaného z v rámci Programu Modernizačního fondu - Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí v EU ETS (ENERG ETS), výzvy ModF – ENERG ETS č. 2/2021 - ModF-

ENERG ETS-PP-2, název projektu „Náhrada zařízení pro výrobu dlaždic zařízením pro kontinuální výrobu dlaždic“, registrační číslo: 7212200008 (dále jen jako „projekt“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

2.

Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést svým vlastním nákladem a na své vlastní nebezpečí dílo – „**Borovany nová výrobní linka – Potrubní trasy k odsávání kalibrace, LB BORO VANY**“ (interní označení P.23.0234.02). Dílo bude prováděno a je vymezeno v souladu s položkovým rozpočtem a projektovou dokumentací pro provedení stavby vypracované projektovou kanceláří Valbek spol. s r.o., které jsou nedílnou součástí této smlouvy a tvoří Přílohu č. 3 (dále souhrnně jen „Podklady pro provedení díla“). Podklady pro provedení díla jsou závaznou specifikací díla, avšak nejsou (s výjimkou Položkového rozpočtu) s touto smlouvou z důvodu svého rozsahu pevně spojeny (nejsou její přílohou). Dílo dle této smlouvy představuje dílčí plnění projektu specifikovaného v čl. 1 této smlouvy. Objednatel zdůrazňuje, že zhotovitel bude povinen v nezbytném rozsahu koordinovat realizaci plnění dle této smlouvy s dalšími zhotoviteli v rámci realizace celého projektu.

Součástí díla jsou zejména, nikoliv však výhradně:

- dodávky a montáž potrubních rozvodů k odsávání kalibrace včetně dle Projektové dokumentace,
- provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zachování umístění, zástavbových možností budovy (tj. bez zásadních stavebních úprav a dopadů na statiku budovy)
- řízení a koordinace zpracování dokumentace díla jako celku, účast projektantů na stavbě, řešení a koordinace změn v průběhu montáže daného technologického celku,
- drobné umístění, vazby, řešení případných kolizí,
- provedení Projektové dokumentace skutečného provedení díla po ucelených částech,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména chodců, imobilních osob a vozidel),
- bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, objednatel poskytne připojení na elektřinu, vodu, tlakový vzduch, plyn atd., ale zhotovitel si musí zajistit potrubí, kabely atd. související s napojením,
- provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,
- náklady na zajištění pracoviště, BOZP, ubytování, transporty, diety atd.,
- vedení montážních/stavebních deníků a dalších náležitostí díla v elektronické formě,
- spolupráce s ostatními dodavateli/zhotoviteli v rámci realizace celého projektu,
- spolupráce s projekční kanceláří, zejména předávání podkladů,
- aktivní účast na kontrolních dnech,
- likvidace vzniklých odpadů, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a veškerého dalšího odpadu vzniklého při provádění díla na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady,
- uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (pozemní komunikace vč. chodníků, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,

- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla,
 - předání veškeré dokumentace potřebné k užívání díla – dokumentace skutečného provedení díla v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, revizní zprávy, zkušební protokoly, doklady o ekologické likvidaci apod. související s provedením díla.
- 2.2 Předmětné dílo bude prováděno v prostorách objednatele.
- 2.3 Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli Podklady pro provedení díla specifikované v odst. 2.1 tohoto článku a zhotovitel dále prohlašuje, že tuto dokumentaci použije pouze pro realizaci předmětu díla. Zhotovitel prohlašuje, že Podklady pro provedení díla uvedené v předchozí větě, jakož i veškeré další podklady nezbytné pro provedení díla od objednatele převzal, je mu znám jejich úplný obsah včetně grafických a výkresových částí a že si na jejich základě učinil komplexní představu o plnění, jež je nutné provést. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen provést zejména veškerá plnění uvedená v Podkladech pro provedení díla, přičemž prohlašuje, že veškerá tato plnění byla zahrnuta do nabídky zhotovitele podané k nadlimitní veřejné zakázce uvedené v čl. 1 smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že si důkladně a v plném rozsahu před podpisem smlouvy ověřil všechny Podklady pro provedení díla a všechny ostatní podklady, které jsou rozhodující pro provedení díla, a přesvědčil se o tom, že jsou úplné, bez rozporů, jakož i v souladu s veškerými předpisy, které se k provádění díla vztahují.
- 2.5 Místem provádění díla je výrobní závod v areálu LASSELSBERGER s.r.o., **závod Borovany, Tovární 137, 373 12 Borovany.**
- 2.6 Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo od zhotovitele převzít v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu.
- 2.7 Součástí této smlouvy je Příloha č.2 – Seznam zodpovědných osob
- 2.8 Dojde-li při provádění díla k jakýmkoliv změnám oproti prováděcí dokumentaci (tj. Podklady pro provedení díla), je zhotovitel povinen předat objednateli spolu s dokončeným dílem rovněž dokumentaci skutečného provedení díla. Každá změna díla oproti prováděcí dokumentaci vyžaduje schválení objednatelem formou zápisu v montážním/stavebním deníku vedeném v elektronické formě, případně změnovým listem.

3.

Termíny realizace a předání díla

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny a podmínky:
Termín zahájení provádění díla: na základě výzvy objednatele k zahájení prací doručené zhotoviteli. Výzva objednatele bude zhotoviteli zaslána **nejpozději do 7 dnů po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.**
Termín provedení díla: v souladu s harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli předpokládaný termín finálního dokončení a předání díla nejpozději 2 týdny předem.
- 3.3 O předání díla bude sepsán protokol, který musí podepsat obě smluvní strany (dále jen „předávací protokol“). V předávacím protokolu musí být uvedeny minimálně veškeré zjištěné vady a lhůta k jejich odstranění.
- 3.4 Zhotovitel je povinen předat objednateli při finálním předání díla všechny doklady nezbytné k užívání a používání díla, jakož i veškerou dokumentaci týkající se provedení díla se zaznamenáním všech případných změn podle skutečného stavu provedených prací, zejména všechny revizní zprávy všech stavebních a technických zařízení (včetně vedení plynu, studené a teplé vody, všech zařízení a rozvodů topení, vzduchotechniky a klimatizace, elektrických zařízení, odpadních, kabelových a výkonnostních sítí, hasících zařízení, skříňových rozvaděčů a schémat zapojení, podpůrných zařízení) a/nebo revizní plány, veškeré případné zkušební atesty a další doklady prokazující provedení veškerých zkoušek předepsaných platnými právními předpisy souvisejících s realizací díla, jakož i jeho užíváním a používáním, veškeré nezbytné prováděcí výkresy, provozní předpisy a montážní/stavební deník vedený v elektronické formě, a dále technické listy a prohlášení o shodě na dodané materiály, přičemž veškeré předávané doklady budou vyhotoveny v českém jazyce. V případě porušení této povinnosti zhotovitelem, je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

- 3.5 Vyskytnou-li se při finálním předání díla jiné vady než ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání díla ani nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezuji, není objednatel povinen dílo převzít. Zhotovitel je v takovém případě povinen tyto vady odstranit v nejkratší možné lhůtě, nedohodnou-li se obě strany jinak. Stejná lhůta pro odstranění závad platí i v případě, zjistí-li objednatel, že dílo je prováděno v rozporu s touto smlouvou a vyzve-li zhotovitele k jejich odstranění. Ostatní nároky objednatele, zejména nároky uvedené v čl. 8 této smlouvy, zůstávají nedotčeny.
- 3.6 Ustanovení bodů 3.2 až 3.5 této smlouvy se uplatní obdobně, bude-li dohodnuto předání dílčích plnění nebo částí díla, jejichž užívání má být zahájeno ještě před dokončením díla nebo které mají být uvedeny do provozu ještě před dokončením díla, jakož i při předání po provedení oprav (odstranění vad) díla.

4.

Podmínky provádění díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje zřídit a vést montážní/stavební deník v elektronické formě v rozsahu předepsaném vyhl. č. 499/2006 Sb., kde je povinen zapisovat vedle údajů uvedených v příloze vyhlášky č. 499/2006 Sb. rovněž všechny skutečnosti nezbytné pro plnění svých závazků z této smlouvy.
- 4.2 Smluvní strany se zavazují, že se budou vzájemně informovat a o všech skutečnostech, které mají význam pro plnění smlouvy, zejména zápisem do montážního/stavebního deníku v elektronické formě. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele zejména o všech událostech, které by mohly ovlivnit včasné plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele, min. však 1 x týdně, předložit mu montážní/stavební deník v elektronické formě k nahlédnutí a umožnit mu do něj činit zápisy. Na zápis objednatele do montážního/stavebního deníku v elektronické formě je zhotovitel povinen písemně reagovat nejpozději do 48 hodin od provedení zápisu.
- 4.3 Neuplatní se.
- 4.4 Neuplatní se.
- 4.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění díla zhotovitelem. Kontroly se mohou konat kdykoliv během pracovní doby zhotovitele.
- 4.6 Objednatel je oprávněn při zjištění závad v průběhu provádění díla požadovat zápisem do montážního/stavebního deníku v elektronické formě nebo jiným vhodným způsobem, aby zhotovitel závady odstranil a dílo prováděl řádným způsobem. Odstranění takto zjištěných závad je zhotovitel povinen zajistit na své náklady v nejkratší možné lhůtě, nedohodnou-li se obě strany jinak.
- 4.7 Pokud zhotovitel ve lhůtě dle předchozího odstavce vady neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.8 Zhotovitel je povinen sám vyzvat objednatele ke kontrole těch podstatných montážních/stavebních prací, jejichž kontrola se stane v dalším průběhu prací na předmětu díla nemožnou. Pokud se zástupce objednatele nedostaví ke kontrole v určené době nebo v náhradním termínu, o kterém je objednatel prokazatelně informován, je zhotovitel oprávněn tyto části díla zakrýt, pokud je tímto zakrytím podmíněno vykonání navazujících prací v rámci provádění díla.
- 4.9 Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno přiměřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu jeho podnikatelské činnosti.
- 4.10 Zhotovitel je povinen udržovat na pracovišti/staveništi pořádek a čistotu, ručí za organizaci práce, plnění termínů, dodržování bezpečnostních a požárních předpisů.
- 4.11 Objednatel je oprávněn zajistit technický dozor investora z interních nebo externích kapacit, který bude po celou dobu realizace provádění díla dohlížet na správnost provedení díla.
- 4.12 Zhotovitel se dále zavazuje koordinovat práce na díle s dodáním a výstavbou/montáží dalších souvisejících částí projektu a spolupracovat s dodavatelem souvisejících technologií.
- 4.13 Kontrolní dny budou prováděny 1 x týdně (nedohodnou-li se smluvní strany jinak), a to za povinné účasti kompetentních osob objednatele a zhotovitele viz. Příloha č.2.
- 4.14 Smluvní strany potvrzují, že zhotovitel je připraven převzít pracoviště/staveniště od objednatele do 7 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele k zahájení provádění díla (nedohodnou-li se smluvní strany jinak). O převzetí bude sepsán písemný protokol, jehož součástí bude vymezení prostor, které je zhotovitel (příp. jeho poddodavatelé, či jím pověřené osoby) oprávněn při provádění

díla využívat v souladu s touto smlouvou (např. k uskladnění montážního/stavebního materiálu, dodávaného materiálu, přístupové cesty apod).

- 4.15 Zhotovitel je v každém případě povinen dodržet veškeré případné podmínky stanovené orgány veřejné správy vyplývající z Podkladů pro provedení díla. Vzniknou-li v důsledku dodržování uvedených podmínek vícenásledky, nevzniká tím zhotoviteli nárok na dodatečnou úplatu, ledaže by prokázal, že stanovení takové podmínky mu nemohlo být ani při vynaložení veškerého úsilí, opatrnosti, odborné péče a znalosti platných právních předpisů známo.
- 4.16 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení (vybavení) na určeném pracovišti/staveništi zajistí zhotovitel po dohodě s objednatelem. Náklady za projekt, výstavbu, provoz, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení pracoviště/staveniště jsou zahrnuty v ceně za dílo.
- 4.17 V případě prací prováděných na pracovišti/staveništi objednatele musí objednatel poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost: dodávka el. energie, voda, vzduch (nedohodnou-li se smluvní strany jinak).
- 4.18 Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění, pokud není stanoveno jinak.
- 4.19 V případě konkrétní potřebné specifikace pro zařízení, která je stanovena realizační dokumentací a je žádoucí dořešit potřebné detaily, je nutná součinnost se zadavatelem a také zpracovatelem zadávací projektové dokumentace a použité technologie. A to co možná v nejkratší časové lhůtě.

5.

Poddodavatelé

- 5.1 Zhotovitel může plněním svých dílčích ucelených úkolů vyplývajících z této smlouvy pověřit třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) a svým jménem zadávat stavební, architektonické a inženýrské práce, nemůže však převést veškerá svá práva a povinnosti z této smlouvy jako celek na třetí osoby; tímto není zejména dotčena odpovědnost zhotovitele za včasné předání řádně zhotoveného díla.
- 5.2 Objednatel může požadovat, aby mu byly předloženy referenční listiny poddodavatelů, které zhotovitel pověřil nebo hodlá pověřit. Objednatel je oprávněn pověřením kteréhokoliv z poddodavatelů odmítnout, má-li k tomu závažný důvod. Závažný důvod je dán zejména tehdy, existují-li obavy o nezbytné ekonomické nebo odborné spolehlivosti poddodavatele nebo nebudou-li objednateli, zejména u jiných než českých poddodavatelů, předložena platná pracovní povolení, resp. pracovní smlouvy včetně sociálního zabezpečení zaměstnanců poddodavatele nebo jiná případně nezbytná veřejnoprávní povolení nebo jiná rozhodnutí (např. příslušné autorizace) poddodavatele. V případě odmítnutí poddodavatele objednatelem není zhotovitel oprávněn takového poddodavatele pověřit prováděním prací na díle.
- 5.3 Na poddodavatele mohou být přeneseny pouze ucelené části díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 5.4 Zhotovitel odpovídá za části díla provedené poddodavateli tak, jako by příslušnou část díla provedl sám.
- 5.5 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli na jeho výzvu přehled o stavu dluhů zhotovitele vůči poddodavatelům včetně plateb poddodavatelům uhrazených.

6.

Cena díla

- 6.1 Cena za provedené a předané dílo uvedené v čl. 2 (předmět smlouvy) v odst. 2.1 je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku na základě předložené souhrnné nabídkové ceny zpracované zhotovitelem dle Položkového rozpočtu, který je součástí přílohy č. 3 smlouvy, a činí:

Cena bez DPH

18 100 000 Kč

- 6.2 Cena uvedená v bodu 6.1 tohoto článku je nejvýše přípustnou cenou díla, která v sobě zahrnuje veškeré náklady na kompletní zhotovení díla. Cenu díla lze změnit pouze postupem podle této smlouvy, zejména podle odst. 6.5., 6.6. a 6.7.
- 6.3 Zhotovitel ručí za ceny, správnost kalkulace a technického řešení svých poddodavatelů.
- 6.4 K ceně díla dle bodu 6.1 bude připočtena DPH v zákonné výši.
- 6.5 Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provést nové práce (vícepráce) nad rámec čl. 2 odst. 2.1. této smlouvy, postupuje se při jejich zadání podle § 222 ZZVZ. Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Obecně platí, že práce, dodávky a služby neobsažené v Položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 3 smlouvy, musí být nejprve projednány a odsouhlaseny objednatelem (a poskytovatelem dotace), teprve potom realizovány. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby, resp. činnosti jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 6.6 Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného objednatelem ocení zhotovitel soupis nových prací (víceprací) podle položek (a jejich jednotkových cen) dle Položkového rozpočtu, který je součástí přílohy č. 3 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydaných např. ÚRS Praha, a.s., a nebude-li ani toto možné, pak budou jednotkové ceny sjednány dohodou smluvních stran. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem. O těchto změnách uzavřou obě smluvní strany dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují kvalitu díla.
- 6.7 Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce (práce a výměry oceněné v nabídce, ale neprovedené), nebo objednatel nařídí některé práce, dodávky a služby neprovádět, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce pak nebudou obsaženy v soupisech provedených prací dokládáných u fakturací. O těchto změnách uzavřou obě smluvní strany dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují kvalitu díla.

7.

Fakturace a platební podmínky

- 7.1 Zhotovitel je oprávněn vystavit:
- 7.1.1 **zálohovou fakturu** ve výši 20 % z celkové ceny díla na základě doručení výzvy objednatele k zahájení provádění díla. Splatnost zálohové faktury je 45 dní ode dne vystavení.
- 7.1.2 **dílčí fakturu** po předání a převzetí dílčí části předmětu díla bez vad nebo jako fakturaci měsíčního plnění, a to až do 90 % výše z celkové ceny díla (rozsah dílčí části předmětu díla bude oboustranně potvrzen v dílčím předávacím protokolu podepsaném odpovědnými zástupci zhotovitele a objednatele, rozsah měsíčního plnění prací bude písemně odsouhlasen písemným protokolem podepsaným odpovědnými zástupci zhotovitele a objednatele).
- 7.1.3 **konečnou fakturu** ve výši zbývajících částky z celkové ceny díla až po splnění všech následujících podmínek:
- a) Dokončené dílo bude předáno a převzetí celého finálního díla bez vad bude potvrzeno oboustranně podepsaným předávacím protokolem, který je povinnou přílohou konečné faktury;
 - b) dílo bude splňovat technické parametry stanovené v Podkladech pro provedení díla, které tvoří přílohu č.3 a nedílnou součást této smlouvy, a tato skutečnost bude ověřena závěrečným testem [čímž je myšleno provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla], přičemž protokol o úspěšném splnění závěrečného testu potvrzený oběma smluvními stranami bude povinnou přílohou konečné faktury.

Z dílčích faktur bude odečtena zaplacená záloha dle odstavce 7.1.1. V konečné faktuře budou samostatnými položkami vyúčtovány také případné vícepráce, to vše na základě dodatků uzavřených podle této smlouvy.

- 7.2 Splatnost dílčích faktur a konečné faktury se sjednává v délce **45 dní** ode dne vystavení faktury.
- 7.3 Podmínkou vystavení dílčí faktury je splnění podmínek realizace předmětu díla podle této smlouvy a předání dílčí části bez zjevných vad a vad bránících provozu/užívání. O předání musí vždy být sepsán předávací protokol, podepsaný odpovědnými zástupci zhotovitele a objednatele, který je povinnou přílohou dílčí faktury.
- 7.4 Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb. a náležitosti obchodní listiny ve smyslu § 435 občanského zákoníku. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat: název a registrační číslo projektu (tj. „Náhrada zařízení pro výrobu dlaždic zařízením pro kontinuální výrobu dlaždic“, registrační číslo: 7212200008).
- 7.5 Nebude-li příslušná faktura obsahovat náležitosti podle čl. 7, odst. 7.1 až 7.4, je možno ji ve lhůtě splatnosti vrátit k vystavení nové faktury, pro jejíž splatnost platí ujednání odstavce 7.2 této smlouvy.
- 7.6 Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že v souladu s ustanovením zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), souhlasí s elektronickým zasíláním faktur a současně potvrzují, že souhlasí s vydáváním, přijímáním a použitím daňového dokladu v elektronické podobě, a to za následujících podmínek:
- a) Elektronicky vystavená a odeslaná faktura je ve smyslu zákona o DPH daňovým dokladem.
 - b) Zhotovitel se zavazuje elektronicky zasílat faktury na kontaktní e-mail objednatele pro zasílání faktur: ve formátu PDF/A (popř. PDF), opatřené elektronickým podpisem v případech, pokud jím zhotovitel disponuje, maximální velikost souboru 10 MB. Jeden e-mail bude obsahovat 1 fakturu a přílohy. Přílohy není nutné zasílat ve formátu PDF/A (PDF). Soubory nebudou komprimovány ve formátu zip, rar apod. V případě elektronicky vystavené a odeslané faktury nebude zhotovitel nadále zasílat faktury v papírové podobě.
 - c) Faktura zaslaná elektronicky se považuje za doručenu dnem odeslání.
 - d) Objednatel se zavazuje informovat zhotovitele o jakýchkoliv změnách, majících vliv na elektronické zasílání faktur, především o změnách kontaktního e-mailu pro zasílání faktur.
 - e) Objednatel je oprávněný odvolat souhlas s elektronickým zasíláním faktur písemným oznámením doručeným zhotoviteli. Odvolání souhlasu je účinné uplynutím jednoho měsíce následujícího po měsíci, ve kterém bylo odvolání souhlasu doručeno zhotoviteli.
 - f) E-mail zhotovitele pro odesílání elektronických faktur:
- 7.7 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

8.

Záruční a reklamační podmínky, Omezení odpovědnosti

- 8.1. Zhotovitel ručí za vysokou kvalitu díla a za to, že dílo splňuje sjednané parametry a požadavky veškerých právních předpisů a technických norem, které se na něj vztahují. Zhotovitel je povinen během níže specifikované záruční doby opravit nebo vyměnit v co nejkratší možné době díly, které jsou z důvodu nízké kvality použitého materiálu, špatného zpracování nebo nesprávné montáže (v případech, kdy montáž prováděl samotný zhotovitel nebo jím pověřený poddodavatel) prokázány jako vadné, nebo odstranit jiné vady díla, pokud nejsou následkem běžného opotřebení, nebo nejedná-li se o poruchy způsobené nedostatečnými schopnostmi nebo nedbalostí objednatele, zátěží přesahující smluvní limity, neoprávněnými zásahy či manipulací ze strany objednatele nebo na jeho příkaz. Jestliže se prokáží vady, které jsou kryty příslušnou zárukou, zhotovitel přijímá odpovědnost za opravu nebo výměnu nefunkčních dílů nebo odstranění jiných vad díla. Díly, které je nutné takto vyměnit, budou doručeny na náklady zhotovitele.
- 8.2. Záruční doba činí **24 měsíců na odvedenou práci i případné dodávky zhotovitelem (tzn. výrobcem garantovaná záruční doba na dodané dílo)** od data předání celého díla a končí uplynutím této doby. V případě, že dílo nebylo předáno z důvodů nezáviselých na zhotoviteli, se

záruční doba počítá od data, ve kterém byl zhotovitel připraven dílo objednateli předat, podle doručené písemné výzvy.

- 8.3. Provádění záručních oprav ze strany zhotovitele nemá vliv na délku původní záruční doby.
- 8.4. Zárukou se zhotovitel zavazuje, že si dílo po sjednanou záruční dobu zachová sjednané vlastnosti, nebo vlastnosti obvyklé, pokud tyto nebyly výslovně sjednány.
- 8.5. V případě, že záruční výměna a/nebo oprava vadných částí vyžaduje zásah technických pracovníků zhotovitele, ponese veškeré náklady a výdaje související s takovým zásahem, včetně nákladů na dopravu a cestovních výdajů personálu, zhotovitel.
- 8.6. Pro vyloučení případných pochybností smluvní strany konstatují, že práva z vadného plnění a záruka podle této smlouvy se vztahují pouze na zhotovitelem dodaný a použitý materiál a provedenou práci.
- 8.7. Opravy nebo montáže, které jsou podle přiměřeného názoru zhotovitele z technického hlediska středně náročné, provede objednatel v souladu s pokyny zhotovitele a na náklady zhotovitele prostřednictvím vlastního personálu. Pokud se ovšem jedná o provádění oprav nebo montáží, které jsou z technického hlediska více náročné, vyšle zhotovitel na pracoviště objednatele specializovaného technika, kterému bude svěřen dohled nad opravou/montáží prováděnou personálem objednatele, to vše na náklady zhotovitele.
- 8.8. Objednatel je povinen písemně oznámit zhotoviteli reklamované vady díla bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování vad díla do 2 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva objednatele a vady odstranit v technicky přiměřené lhůtě dohodnuté mezi objednatelem a zhotovitelem. Nedojde-li mezi objednatelem a zhotovitelem k dohodě o lhůtě k odstranění vady, je objednatel oprávněn postupovat podle bodu 8.9.
- 8.9. Bude-li odstraňování vad bezúspěšné nebo nebudou-li vady bez závažného důvodu odstraněny ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraňováním vad třetí osobu a vady odstranit na náklady zhotovitele. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen objednateli nahradit.
- 8.10. Objednatel bude uplatňovat práva z vadného plnění v následujícím pořadí:
 - a) právo na bezplatné odstranění vad díla zhotovitelem (opravu vad, doplnění nebo dodání náhrady)
 - b) právo na snížení ceny za dílo
 - c) veškerá další zákonná práva
- 8.11. Zhotovitel musí mít vždy právo, aby se u odstranitelných vad pokusil při prvním výskytu této vady na své náklady vadu odstranit.
- 8.12. Jestliže objednatel výslovně požaduje zásah na pracovišti mimo záruční opravy, budou mu účtovány veškeré cestovní výdaje, náklady na dopravu, čas strávený cestováním, cena v závislosti na době provádění prací (běžná či mimořádná pracovní doba), náklady na stravu, ubytování a náklady na dopravu materiálu, a to ve výši či sazbách předem dohodnutých s objednatelem.
- 8.13. Smluvní pokuty, které je zhotovitel povinen uhradit:

1) Smluvní pokuty týkající se prodlení s provedením dílčích částí díla ve sjednané době:

Možné prodlení zhotovitele s provedením jednotlivých částí díla ve sjednané době dle harmonogramu uvedeného v příloze č. 4 této smlouvy musí zhotovitel oznámit objednateli nejméně 3 týdny předem. Pokud tak neučiní, uhradí zhotovitel veškeré další náklady třetích stran, které objednateli vznikly (např. cestovní náklady, náklady na montáž) v důsledku tohoto prodlení.

Pokud je zhotovitel v prodlení s provedením jednotlivých částí díla ve sjednané době, ovšem dodrželi 3-týdenní oznamovací lhůtu a je dodrženo datum dokončení a předání celého díla podle této smlouvy, nebude platit žádnou smluvní pokutu.

2) Smluvní pokuty týkající se prodlení s řádným dokončením a předáním díla ve sjednané době a podle sjednaných podmínek:

V případě prodlení zhotovitele s řádným dokončením a předáním díla ve sjednané době a podle sjednaných podmínek (s výjimkou změny termínu oboustranně odsouhlasené smluvními stranami), uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu následovně:

- a) v případě prodlení do 30 dnů: neplatí se žádná smluvní pokuta
- b) v případě prodlení v trvání 30 dnů nebo více: smluvní pokuta ve výši 0,5 % ceny díla za každý den prodlení až do sjednaného maxima 10 % ceny díla; začíná se počítat od 15. dne

prodlení.

Smluvní pokuta bude vypočtena z celkové ceny díla.

- 8.14. Výše smluvní pokuty vypočtené podle odst. 8.13 této smlouvy, nemůže překročit celkový souhrnný limit 10 % (deset procent) z celkové ceny díla (příčemž stávající celková cena díla je uvedena v bodě 6.1 této smlouvy).
- 8.15. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody.
- 8.16. Zhotovitel bere na vědomí, že porušení právních předpisů nebo smluvních povinností z jeho strany může být důvodem k uplatnění smluvních pokut ze strany objednatele. Povinnosti, na jejichž porušení se smluvní pokuty vztahují, jsou uvedeny v příloze č. 5 – Sazebník pokut, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Výše smluvních pokut uvedená v Sazebníku pokut je stanovena jako maximální za každé jednotlivé porušení. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu dle závažnosti porušení až do maximální sjednané výše. Klasifikace závažnosti porušení právních předpisů nebo smluvních povinností náleží výlučně do kompetence objednatele.
- 8.17. Výzva objednatele k úhradě smluvní pokuty, včetně jejího odůvodnění, musí být provedena písemně. Zhotovitel se zavazuje uloženou smluvní pokutu uhradit objednateli ve lhůtě do 14 dnů ode dne doručení výzvy k úhradě.
- 8.18. Jakékoliv případné sankce, uložené objednateli orgány státní správy (Oblastní inspektorát práce, Hasičský záchranný sbor, Krajská hygienická stanice a jiné...) činnými zejména v oblasti BOZP a PO spojené s porušením právních předpisů ze strany zhotovitele, ponese zhotovitel.
- 8.19. Smluvní sankce v případě prodlení objednatele s úhradou faktury ve sjednané lhůtě splatnosti:
- a) Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky, a to za každý den prodlení. Datum úhrady je datem připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 8.20. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním svých finančních závazků svým poddodavatelům dle čl. 7. odst. 7.7. této smlouvy má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.

9.

Doba účinnosti smlouvy

- 9.1 Tato smlouva je platná a účinná ode dne jejího podpisu oběma stranami. Je-li však některá smluvní strana subjektem povinným postupovat podle Zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, nabývá smlouva uzavřená po 1. 7. 2017 účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv, nebyla-li dohodnuta účinnost pozdější.

10.

Bezpečnost práce

- 10.1 Zástupce objednatele dle bodu 10.3 je povinen zajistit uzavření Dohody o koordinaci BOZP, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo. Pokud je již se zhotovitelem Dohoda o koordinaci BOZP uzavřena a je platná, nová dohoda se neuzavírá.
- 10.2 Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením prací předat zástupci objednatele dle bodu 10.3 technologický postup prací vykonávaných pro objednatele, seznam rizik, vznikajících z činností zhotovitele a seznam proškolených zaměstnanců a případně zaměstnanců smluvních partnerů, kterým je povolen vstup na předané pracoviště (staveniště).
- 10.3 Před zahájením prací bude zástupce zhotovitele seznámen a proškolen z bezpečnostních a požárních předpisů vztahujících se k činnosti zhotovitele u objednatele při plnění závazků zhotovitele z této smlouvy o dílo. Proškolený zástupce zhotovitele zabezpečí informovanost a proškolení svých zaměstnanců a případně smluvních partnerů, kteří budou vykonávat činnosti na pracovištích objednatele, o těchto záležitostech a dokumentaci, kterou převzal v rámci tohoto podání informací za zhotovitele převzal p. ing. Petra Čípová zástupce zhotovitele.
Proškolení a seznámení provede **pověřený** zástupce objednatele, na základě plné moci nebo platné příkazní smlouvy.
- 10.4 Osoby pověřené v oblasti bezpečnosti práce:
Za objednatele - určená koordinující osoba na základě plné moci nebo platné příkazní smlouvy.
Za zhotovitele - zástupci zhotovitele určení k proškolení objednatelům – p. Homolák Vladimír

- 10.5 Zhotovitel plně zodpovídá za dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na předaném pracovišti (staveništi) vč. souvisejících prací a je povinen postupovat dle podmínek platné legislativy. Zhotovitel je povinen zabezpečit a označit předané pracoviště (staveniště) dle zásad BOZP a platné legislativy.
- 10.6 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 10.7 Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo v bezvadném stavu z hlediska legislativních požadavků a ČSN týkajících se BOZP, včetně kompletní průvodní dokumentace (např. návod k obsluze) a provést závěrečný úklid pracoviště (staveniště).

11.

Předání a převzetí pracoviště (staveniště)

- 11.1 Neuplatní se.
- 11.2 Objednatel prohlašuje, že v průběhu předání a převzetí pracoviště/staveniště seznámil zhotovitele se všemi jemu známými skutečnostmi, které jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví osob zdržujících se na pracovišti (staveništi) a zhotovitel tuto skutečnost podpisem této smlouvy potvrzuje.
- 11.3 Dodržování bezpečnostních předpisů zaměstnanci zhotovitele při práci na pracovištích/staveništích objednatele bude ze strany objednatele kontrolovat pracovník pověřený koordinací k provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců.
- 11.4 Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady z pracoviště/staveniště do 7 kalendářních dnů od předání díla veškeré stroje, zařízení a materiál zhotovitele či poddodavatelů a odpad vzniklý v souvislosti s prováděním díla, které se nachází na pracovišti/staveništi.
- 11.5 Zhotovitel zajistí na své náklady dopravu a uskladnění strojů, zařízení nebo konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebnin a dílů, materiálů a výrobků na pracoviště/staveniště.
- 11.6 Objednatel nebo jím pověřená třetí osoba může kdykoli vstoupit na pracoviště/staveniště po předchozím ohlášení u vedení stavby s tím, že bude dbát bezpečnostních předpisů. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých spolupracovníků, jakož i všech třetích osob na pracovišti/staveništi.
- 11.7 Zhotovitel je oprávněn pro demontážní a montážní práce používat mechanizaci (VZV, plošiny) s naftovým motorem, a to i na výrobních halách.

12.

Povinnost obezřetnosti, ostrahy a další povinnosti zhotovitele

- 12.1 Za všeobecný pořádek na pracovišti/staveništi odpovídá zhotovitel. Zhotovitel je přitom povinen dodržovat veškeré příslušné obecně závazné předpisy a úřední podmínky.
- 12.2 Zhotovitel je povinen učinit na celém pracovišti/staveništi na vlastní odpovědnost veškerá opatření nutná k zajištění pracoviště/staveniště, a bude-li to zapotřebí, odstraňovat a vyvážet sněh, led a znečištění a ochránit jím provedená plnění proti zimním škodám a podzemní vodě.
- 12.3 Zhotovitel se zavazuje provádět svá plnění a chovat se na pracovišti/staveništi tak, aby bylo zabráněno vzniku škod objednatele, jeho zástupců, vlastních spolupracovníků zhotovitele a nezúčastněných třetích osob.
- Zhotovitel je zejména povinen:
- a) přezkoušet používaná zařízení, přístroje a stroje před jejich použitím a bezpečně je provozovat a udržívat
 - b) dodržovat všechny předpisy o prevenci úrazů
 - c) učinit všechna opatření nezbytná k ochraně svých plnění
- 12.4 Za ostrahu a ochranu všech předmětů náležejících do majetku zhotovitele a osob spolupracujících odpovídá i v době nočního klidu výlučně zhotovitel.

- 12.5 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady a nebezpečí uschovat citlivé vlastní díly, stroje a přístroje. Objednatel se zavazuje poskytnout pro citlivé vlastní díly, jakožto i jakékoliv další dodávky, které mohou být poškozeny nízkými teplotami, vlhkostí, povětrnostními vlivy, uzamykatelný temperovaný prostor, který bude odpovídat parametrům pro uskladnění takových dílů, resp. dodávek.
- 12.6 Pracoviště/staveniště se nachází v areálu objednatele. Oplocení pracoviště/staveniště bude provedeno zhotovitelem a upravováno dle postupu výstavby tak, aby nebyl ohrožen provoz závodu objednatele a byla zároveň zajištěna bezpečnost zaměstnanců objednatele v jeho závodu.

13.

Úklid stavby, vyklízení pracoviště/staveniště

- 13.1 Je-li zhotovitel při své činnosti podle této smlouvy původcem odpadů, je plně odpovědný za splnění všech jeho povinností při nakládání s odpady včetně jejich likvidace na vlastní náklady a včetně povinností při nakládání s vybranými výrobky, vybranými odpady a vybranými zařízeními a povinností spojených s evidencí a ohlašování odpadů a zařízení. Používá-li zhotovitel při své činnosti pro objednatele nebezpečné látky nebo nebezpečné přípravky ve smyslu zákona o chemických látkách a chemických směsích, je plně odpovědný za dodržování povinností pro něj z tohoto zákona a předpisů jej provádějících vyplývajících.
- 13.2 Zhotovitel je povinen udržovat na pracovišti/staveništi pořádek a udržovat jej v takovém stavu, aby nedocházelo ke škodám objednateli nebo třetích osob a aby takové škody ani nehrozily. Zhotovitel je povinen zejména bez zvláštní výzvy odstraňovat na konci denní pracovní doby veškerý stavební odpad jakož i odpady, obalový materiál a podobné předměty a odvážet je z pracoviště/staveniště.
- 13.3 Nesplní-li zhotovitel své povinnosti uvedené v bodě 13.2 této smlouvy, je objednatel oprávněn neprodleně splnění této povinnosti zajistit na náklady zhotovitele, aniž by k tomu bylo zapotřebí další upomínky.
- 13.4 Po dokončení díla musí být skladovací místa a pracoviště/staveniště, která byla dána k dispozici objednatelům, příjezdové cesty a podobné, bude-li to možné a nezbytné, navrácena do původního stavu a vyklizená vrácena objednateli.
- 13.5 Způsobí-li zhotovitel při provádění díla škody na zařízeních nebo přístrojích, jejichž užívání objednatel zhotoviteli umožnil, nebo škody na pozemcích, je zhotovitel povinen neprodleně zajistit navrácení do původního stavu nebo vzniklé škody nahradit.
- 13.6 Nesplní-li zhotovitel povinnost k navrácení do původního stavu i přes upomínku během přiměřené lhůty, je objednatel oprávněn provést navrácení do původního stavu na náklady zhotovitele sám nebo je na náklady zhotovitele nechat provést. Ostatní nároky objednatele tím zůstávají nedotčeny.

14.

Řešení sporů

- 14.1 V případě vzniklých sporů se obě strany pokusí najít smírné řešení společným jednáním. Pokud nedojde k nalezení smírného řešení, bude spor řešen dle Občanského soudního řádu.
- 14.2 Smluvní strany tímto podle § 89a občanského soudního řádu sjednávají místní příslušnost soudu podle místa sídla objednatele v době uzavření této smlouvy.

15.

Pojištění

- 15.1. Zhotovitel je povinen za účelem optimálního pokrytí veškerých rizik spojených s prováděním díla na své náklady zajistit pojištění těchto rizik a na výzvu objednatele, kterou lze uplatnit kdykoliv, objednateli existenci takového pojištění prokázat předložením příslušných pojistných smluv včetně úhrady pojistného.
- 15.2. Zhotovitel:
- a) prohlašuje, že má uzavřeny pojistky odpovědnosti za škodu u společnosti Generali Česká pojišťovna s pojistnou částkou 15 000 000 Kč,
 - b) se zavazuje uzavřít pojištění díla s minimální pojistnou částkou v ceně díla ve výši 20 000 000 Kč a zajistit u pojistitele, se kterým zhotovitel uzavřel toto pojištění, vinkulaci pojistného plnění

ve prospěch objednatele – toto pojištění nezahrnuje pojištění zařízení staveniště a strojů ve vlastnictví zhotovitele;

a tato pojištění objednateli prokázat a u pojištění dle písm. b) tohoto bodu prokázat i zřízení vinkulace pojistného plnění ve prospěch objednatele.

- 15.3. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla zajistit, aby všichni vybraní poddodavatelé disponovali dostatečným pojištěním odpovědnosti za škody vzniklé v souvislosti s prováděním díla.

16.

Závěrečná ustanovení

- 16.1 Způsobí-li zhotovitel v souvislosti s plněním svých závazků podle této smlouvy objednateli škodu, odpovídá objednateli za vzniklou škodu za podmínek stanovených zákonem.
- 16.2 Podmínky provozu motorových vozidel v areálu objednatele upravují obecně závazné právní předpisy a vnitřní bezpečnostní předpis k dopravě. O podmínkách provozu motorových vozidel v areálu objednatele, vyplývajících z jeho vnitřních předpisů, bude objednatel zhotovitele informovat, o čemž bude proveden písemný záznam, který bude u objednatele uložen. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování vnitřních dopravních předpisů objednatele v jeho areálech svými zaměstnanci a jinými jím vyslanými osobami, o jejichž přítomnosti byl objednatel informován. Zároveň zhotovitel doloží písemný seznam svých proškolených zaměstnanců, kteří se budou vyskytovat na pracovišti/staveništi, a RZ vozidel zhotovitele vjíždějících do areálu objednatele. Bez souhlasu objednatele není vjezd do jeho areálu povolen.
- 16.3 Zhotovitel je povinen před dokončením díla uvést veškeré jím užívané prostory v objektu objednatele, které užíval v souvislosti s prováděním díla, do řádného stavu, a to včetně přístupových komunikací.
- 16.4 Dojde-li při činnosti zhotovitele k úniku ropných látek v prostorách objektu objednatele, je zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli a dále postupovat dle platných právních předpisů.
- 16.5 Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 16.6 Smluvní strany sjednávají odlišně od § 558 odst. 2 Občanského zákoníku, že obchodní zvyklost nemá přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.
- 16.7 Objednatel v souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku vylučuje přijetí nabídky na uzavření smlouvy obsažené v tomto dokumentu s dodatkem nebo odchylkou. Ustanovení § 1757 odst. 2 Občanského zákoníku se na vztahy smluvních stran vyplývající z této smlouvy nepoužije.
- 16.8 Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 16.9 Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou **vázáni udělit souhlas zástupcům SFŽP ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry** a ty dále poskytovat třetím stranám.
- 16.10 Smluvní strany tímto prohlašují, že tato smlouva je výsledkem jejich vzájemného jednání, při němž si byly strany rovny. Smluvní strany prohlašují a potvrzují, že ani jedna ze stran se necítí být a nepovažuje se za slabší smluvní stranu. S ohledem na tuto skutečnost smluvní strany prohlašují, že žádná ze smluvních stran se pro účely výkladu smlouvy nepovažuje za autora textu smlouvy, a proto nemohou být výrazy připouštějící různý výklad vykládány k tíži jakékoliv ze smluvních stran. Ztratí-li některá ustanovení smlouvy platnost z důvodu změn právních předpisů, platnost ostatních ustanovení smlouvy se nemění.
- 16.11 Případné doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemně se souhlasem obou smluvních stran.
- 16.12 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. V souladu s § 211 ZZVZ může být smlouva uzavřena rovněž elektronicky, uznávanými elektronickými podpisy.

Seznam příloh: Příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele (není přílohou smlouvy)
Příloha č. 2 – Seznam zodpovědných osob
Příloha č. 3 – Podklady pro provedení díla
č. 3A – ZD_Projektová dokumentace (není přílohou smlouvy)
č. 3B – ZD_Položkový rozpočet
Příloha č. 4 – Harmonogram
Příloha č. 5 – Sazebník pokut

V

V Plzni dne

Za zhotovitele:

Za objednatele:

**Vladimír
Homolák**
.....
Vladimír Homolák
jednatel

Digitálně podepsal
Vladimír Homolák
Datum: 2024.01.17
17:57:50 +01'00'

**Ing. Roman
Blažíček**
.....
Ing. Roman Blažíček
jednatel společnosti

Digitálně podepsal
Ing. Roman Blažíček
Datum: 2024.01.19
11:37:28 +01'00'

**Václav
Růžička**
.....
Ing. Václav Růžička
výrobně-technický ředitel

Digitálně podepsal
Václav Růžička
Datum: 2024.01.18
08:14:26 +01'00'

Příloha č. 1 – Nabídka účastníka (zhotovitele)

Tato příloha není s touto smlouvou z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).

Příloha č. 2 - Seznam zodpovědných osob

Osoby zodpovědné za objednatele:

<u>Jméno a příjmení</u>	<u>funkce</u>	<u>kontakt</u>
Ing. Petr Mikuta	Manažer technicko-investičního útvaru	
Ing. Petr Jenkner	Technický manažer	
Ing. Jiří Biedermann	Vedoucí údržby	

a případně i další osoba/y určené objednatelem.

Osoby zodpovědné za zhotovitele:

Účastník doplní:

<u>Jméno a příjmení</u>	<u>funkce</u>	<u>kontakt</u>
<u>Čípová Petra</u>	<u>Technický konzultant</u>	
<u>Homolák Vladimír</u>	<u>jednatel</u>	

Příloha č. 3 - Podklady pro provedení díla

Příloha č. 3A ZD_Projektová dokumentace

Tato příloha není s touto smlouvou z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).

Příloha č. 3B ZD_Položkový rozpočet

Příloha č. 4 – Harmonogram

Harmonogram zpracovaný v týdnech.

Příloha č. 5 – Sazebník pokut

Číslo:	Specifikace smluvních povinností zhotovitele <u>Zhotovitel je povinen:</u>	Smluvní pokuta za porušení příslušné
--------	---	--------------------------------------

		smluvní povinnosti zhotovitelem:
A.	BEZPEČNOST PRÁCE	
(1)	provést nebo zajistit prokazatelné a odpovídající školení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), požární ochrany (dále jen PO) a ochrany životního prostředí (dále jen ochrana ŽP) osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele.	5 000,- Kč za osobu
(2)	zajistit prokazatelnou a odpovídající zdravotní způsobilost osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	5 000,- Kč za osobu
(3)	zajistit prokazatelnou a odpovídající kvalifikaci nebo odbornou způsobilost osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele (vazač, jeřábík, řidič, svářeč, revizní technik atd.)	5 000,- Kč za osobu
(4)	odstranit závady bránící zajištění BOZP bez zbytečného odkladu po jejich vzniku	20 000,- Kč za případ
(5)	ohlásit objednateli pracovní úraz osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele, požár, únik chemických látek nebo přípravků, poškození majetku objednatele, popř. jiné mimořádné události, a to bez zbytečného odkladu po jejich vzniku	50 000,- Kč za případ
(6)	zajistit dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele a zajistit, aby se tyto osoby na výzvu objednatele podrobily orientační dechové zkoušce na přítomnost alkoholu nebo orientační zkoušce ze slin na přítomnost jiných návykových látek, přičemž v případě pozitivního výsledku zkoušky je objednatel oprávněn vykázat takovou osobu z areálu objednatele	5 000,- Kč za případ
(7)	zajistit, aby osoby pracující pro zhotovitele na pracovištích objednatele dodržovaly povinnost nosit ochranné přilby a jiné osobní ochranné pracovní prostředky, pokud je toto předepsáno	2 000,- Kč za osobu
(8)	zajistit, aby osoby pracující pro zhotovitele na pracovištích objednatele dodržovaly pravidla pro stavbu lešení a závěsných lávek, výstupy na lešení, prováděly zakrytí nebo řádné označení výkopů, zabezpečení stěn výkopu pažením podle platných právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP nebo návodů výrobce	20 000,- Kč za případ
(9)	zajistit, aby osoby pracující pro zhotovitele na pracovištích objednatele dodržovaly požadavky nařízení vlády č. 362/2005 Sb. při práci ve výškách nebo nad volnou hloubkou	20 000,- Kč za případ
(10)	zajistit dodržování platných právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP nebo návodů od výrobce vztahujících se k provozování zařízení ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele, a dále provádět pravidelné kontroly a revize zařízení (bylo-li to sjednáno) a nepoužívat zařízení objednatele k takovým účelům, ke kterým není určeno	5 000,- Kč za případ
(11)	zajistit dodržování příslušných předpisů týkajících se vyhrazených technických zařízení ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	10 000,- Kč za případ
(12)	zajistit respektování bezpečnostních tabulek a značek ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	5 000,- Kč za případ
B.	POŽÁRNÍ OCHRANA	
(14)	zajistit dodržování podmínek dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v platném znění a vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, v platném znění, ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	20 000,- Kč za případ
(15)	zajistit dodržování zákazu kouření ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	1 000,- Kč za případ
(16)	zajistit dodržování zákazu kouření nebo použití otevřeného ohně v požárně nebezpečných prostorech, pracovištích, objektech a při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím bez příslušného povolení ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	5 000,- Kč za případ
(17)	zajistit, aby osoby pracující pro zhotovitele na pracovištích objednatele svým jednáním neznemožnily přístup k nouzovým východům, únikovým cestám nebo k rozvodným zařízením energií, plynu a vody a k prostředkům požární ochrany	10 000,- Kč za případ
C.	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	
(18)	zajistit dodržování platných právních a ostatních předpisů pro ochranu ŽP při nakládání s odpady kategorie ostatní (O) nebo nebezpečný (N) ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	10 000,- Kč za případ u (O) 20 000,- Kč za případ u (N)
(19)	zajistit dodržování interních předpisů objednatele pro třídění, skladování, předávání a odstraňování odpadů ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	10 000,- Kč za případ
(20)	zajistit, aby při činnosti osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele nedošlo k úniku ropných a jiných škodlivých látek (např. chemikálií)	50 000,- Kč za případ

(21)	zajistit dodržování platných právních předpisů pro ochranu ŽP při nakládání s chemickými látkami a chemickými přípravky ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	10 000,- Kč za případ
(22)	zajistit dodržování platných právních předpisů pro nakládání s vodami ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	20 000,- Kč za případ
(23)	zajistit dodržování platných právních předpisů pro ochranu ovzduší ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	20 000,- Kč za případ
(24)	zajistit dodržování zákazu vnášení odpadů nebo použitých chemických látek a přípravků do prostor objednatele za účelem jejich odložení ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele	50 000,- Kč za případ
(25)	zajistit dodržování zákazu odkládání odpadů do kontejnerů na tříděné odpady nebo na tuhé komunální odpady vyhrazených pro objednatele ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele, pokud nebylo sjednáno jinak	10 000,- Kč za případ
(26)	zajistit dodržování zákazu skladování materiálu v prostorech objednatele, pokud nebylo sjednáno jinak	10 000,- Kč za případ
D. OSTATNÍ		
(27)	zajistit dodržování zákazu fotografování a filmování v prostorech objednatele ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele, pokud nebylo sjednáno jinak	10 000,- Kč za případ
(28)	zajistit, aby ze strany osob pracujících pro zhotovitele na pracovištích objednatele nedošlo k poškození majetku objednatele nebo k neoprávněnému použití jeho zařízení	5 000,- Kč za případ
(29)	zajistit provedení závěrečného úklidu pracoviště / staveniště po ukončení prací	50 000,- Kč
(30)	zajistit dodržování aktuálně platných opatření LB v souvislosti s Covid-19	1 000,- Kč za případ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22PL81001_PS09
Stavba: Linka B2 - LB Borovany

KSO: CC-CZ: 15. 9. 2023
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 06628605
LASSELSBERGER, s.r.o. DIČ: CZ06628605
Uchazeč: IČ: 06628605
V-dusting s.r.o. DIČ: CZ06628605

Projektant: IČ: 06628605
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň DIČ: CZ06628605

Zpracovatel: IČ: 06628605
DIČ: CZ06628605

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH		18 100 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Výše daně 2 797 326,00
	15,00%	0,00
Cena s DPH		20 897 326,00

Projektant _____ **Zpracovatel** _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ **Uchazeč** _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód:22PL81001_PS09

Stavba:Linka B2 - LB Borovany

Místo:

Zadavatel:LASSELSBERGER, s.r.o.

Uchazeč:V-dusting s.r.o.

Datum:15. 9. 2023

Projektant:Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	18 100 000,00	20 897 326,00
000	Vedlejší a ostatní náklady	700 000,00	847 000,00
PS 240	Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ	700 000,00	847 000,00
240.2	Odsávání lisu suchého barvení	17 400 000,00	20 050 326,00
240.3	Odsávání - Hala RS	6 243 450,00	7 554 574,50
240.4	Odsávání dopravy sil	4 319 350,00	5 226 413,50
240.5	Odsávání kalibrace	2 057 800,00	2 489 938,00
		4 779 400,00	5 783 074,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Linka B2 - LB Borovany
Objekt:
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis:
000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	CC-CZ:	15. 9. 2023
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
LASSELSBERGER, s.r.o.	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	06628605
V-dusting s.r.o.	DIČ:	CZ06628605
Projektant:	IČ:	
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	700 000,00		
DPH základní snižená	Základ daně 700 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 147 000,00 0,00
Cena s DPH	v CZK		847 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Datum:	15. 9. 2023
Linka B2 - LB Borovany		Projektant:	Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň
Objekt:		Zpracovatel:	
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady			
Soupis:			
000 - Vedlejší a ostatní náklady			
Místo:			
Zadavatel:			
Uchazeč:			
LASELSBERGER, s.r.o.			
V-dusting s.r.o.			
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		700 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		700 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		250 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		450 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: LASSELSBERGER, s.r.o.

Uchazeč: V-dusting s.r.o.

Datum: 15. 9. 2023

Projektant: Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						700 000,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						700 000,00
1	K	013254000.R	Dokumentace a práce na stavbě	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00		250 000,00
Položka obsahuje:									
Výrobní, montážní a dodavatelská dokumentace									
Dokumentace kvality QMS, Geodetické práce při výstavbě a pro předání díla									
Geotechnický dozor na staveništi									
Průvodní technická dokumentace									
Dokumentace skutečného provedení									
Zaregulování potrubí - odtah									
D		VRN3	Zařízení staveniště						450 000,00
2	K	030001000.R	Zařízení staveniště	kpl	1,000	450 000,00	450 000,00		450 000,00
PP Zařízení staveniště									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany
Objekt: PS 240 - Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ
Soupis: 240.2 - Odsávání lisu suchého barvení

KSO:	CC-CZ:	15. 9. 2023
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
LASSELSBERGER, s.r.o.	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	06628605
V-dusting s.r.o.	DIČ:	CZ06628605
Projektant:	IČ:	
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	6 243 450,00		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 243 450,00 0,00	21,00% 15,00%	1 311 124,50 0,00
Cena s DPH	v	CZK	7 554 574,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Linka B2 - LB Borovany

Objekt:

PS 240 - Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ

Soupis:

240.2 - Odsávání lisu suchého barvení

Místo:

Zadavatel:

LASSELSBERGER, s.r.o.

Uchazeč:

V-dusting s.r.o.

Datum:

15. 9. 2023

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	
01.OL - Zařízení 1	6 243 450,00
02.OL - Zařízení 2	1 638 050,00
03.OL - Zařízení 3	1 089 000,00
04.OL - Zařízení 4	1 250 000,00
05.OL - Společný materiál	1 415 400,00
05.01.OL - PODPĚRY POTRUBÍ	851 000,00
05.02.OL - ODSÁVACÍ HADICE	427 000,00
	424 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany
Objekt: PS 240 - Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ
Soupis: 240.2 - Odsávání lisu suchého barvení

Místo: Datum: 15. 9. 2023
Zadavatel: LASELSBERGER, s.r.o. Projektant: Valbek, spol. s r.o.,
Uchazeč: V-dusting s.r.o. Zpracovatel: středisko Plzeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 243 450,00

D 01.OL Zařízení 1

1 638 050,00

1	K	OL.001	šoupátko regulační DN250, protiběžné listy, aretace polohy	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
šoupátko regulační DN250, protiběžné listy, aretace polohy								
Poznámka k položce:								
Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
2	K	OL.002	šoupátko regulační DN200, protiběžné listy, aretace polohy	ks	4,000	3 300,00	13 200,00	
šoupátko regulační DN200, protiběžné listy, aretace polohy								
Poznámka k položce:								
Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
3	K	OL.003	šoupátko regulační DN125, protiběžné listy, aretace polohy	ks	4,000	2 200,00	8 800,00	
šoupátko regulační DN125, protiběžné listy, aretace polohy								
Poznámka k položce:								
Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
4	K	OL.004	textilní výustka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie, závěsná	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
textilní výustka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie, závěsná								
Poznámka k položce:								
Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
5	K	OL.005	tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký	ks	3,000	22 000,00	66 000,00	
tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký								
Poznámka k položce:								
Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
6	K	OL.006	spojuvací a těsnicí materiál	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
Spojuvací a těsnicí materiál								
Poznámka k položce:								
Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
7	K	OL.007	Potrubi kruhové dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.	kpl	1,000	1 384 050,00	1 384 050,00	
Potrubi kruhové dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.								
Poznámka k položce:								
Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
Dle rozpisu.								
8	K	OL.008	Potrubi čtyřhranné dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.	kpl	1,000	98 000,00	98 000,00	
Potrubi čtyřhranné dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.								
Poznámka k položce:								
Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
Dle rozpisu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 02.OL Zařízení 2									
9	K	OL.009	šoupátko regulační DN250, protiběžné listy, aretace polohy	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	1 089 000,00	
PP			šoupátko regulační DN250, protiběžné listy, aretace polohy						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
10	K	OL.010	šoupátko regulační DN200, protiběžné listy, aretace polohy	ks	4,000	3 300,00	13 200,00		
PP			šoupátko regulační DN200, protiběžné listy, aretace polohy						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
11	K	OL.011	šoupátko regulační DN125, protiběžné listy, aretace polohy	ks	4,000	2 200,00	8 800,00		
PP			šoupátko regulační DN125, protiběžné listy, aretace polohy						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
12	K	OL.012	textilní vyústka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie, závěsná	ks	1,000	17 000,00	17 000,00		
PP			textilní vyústka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie, závěsná						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
poutka, upínací spona									
13	K	OL.013	tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký	ks	3,000	22 000,00	66 000,00		
PP			tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
plášť pozink. 0,5mm, příruby, vnější DN900mm									
14	K	OL.014	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00		
PP			Spojovací a těsnící materiál						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
15	K	OL.015	Potrubi kruhové dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.	kpl	1,000	820 000,00	820 000,00		
PP			Potrubi kruhové dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
Dle rozpisu.									
16	K	OL.016	Potrubi čtyřhranné dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00		
PP			Potrubi čtyřhranné dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
Dle rozpisu.									
D 03.OL Zařízení 3									
17	K	OL.017	šoupátko regulační DN125, protiběžné listy, aretace polohy	ks	35,000	2 200,00	77 000,00	1 250 000,00	
PP			šoupátko regulační DN125, protiběžné listy, aretace polohy						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
18	K	OL.018	textilní vyústka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie, závěsná	ks	1,000	17 000,00	17 000,00		
PP			textilní vyústka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie, závěsná						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
poutka, upínací spona									
19	K	OL.019	tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký	ks	3,000	22 000,00	66 000,00		
PP			tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký						
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace						
plášť pozink. 0,5mm, příruby, vnější DN900mm									
20	K	OL.020	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>					
21	K OL.021	Potrubi kruhové dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.	kpl	1,000	950 000,00	950 000,00	
PP		Potrubi kruhové dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace Dle rozpisu.</i>					
22	K OL.022	Potrubi čtyřhranné dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.	kpl	1,000	102 000,00	102 000,00	
PP		Potrubi čtyřhranné dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace Dle rozpisu.</i>					
D	04.OL	Zařízení 4				1 415 400,00	
23	K OL.023	šoupátko regulační DN125, protiběžné listy, aretace polohy	ks	42,000	2 200,00	92 400,00	
PP		šoupátko regulační DN125, protiběžné listy, aretace polohy					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>					
24	K OL.024	textilní výústka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie, závěsná	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
PP		textilní výústka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie, závěsná					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace poutka, upínací spona</i>					
25	K OL.025	tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký	ks	3,000	22 000,00	66 000,00	
PP		tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace plášť pozink. 0.5mm, příruby, vnější DN900mm</i>					
26	K OL.026	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
PP		Spojovací a těsnící materiál					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>					
27	K OL.027	Potrubi kruhové dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.	kpl	1,000	1 100 000,00	1 100 000,00	
PP		Potrubi kruhové dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace Dle rozpisu.</i>					
28	K OL.028	Potrubi čtyřhranné dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	
PP		Potrubi čtyřhranné dle sk.III, plech černý ocelový lakovaný.					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace Dle rozpisu.</i>					
D	05.OL	Společný mateiál				851 000,00	
D	05.01.OL	PODPĚRY POTRUBÍ				427 000,00	
29	K OL.029	podpěra potrubí dle výkresu DPS240,2b-DPS-04	ks	45,000	7 500,00	337 500,00	
PP		podpěra potrubí dle výkresu DPS240,2b-DPS-04					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>					
30	K OL.030	podpěra potrubí dle výkresu DPS240,2b-DPS-04	ks	19,000	2 500,00	47 500,00	
PP		podpěra potrubí dle výkresu DPS240,2b-DPS-04					
P		<i>Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>					
31	K OL.031	materiál na ostatní podpěry a závěsy zhotovované při montáži	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
PP		materiál na ostatní podpěry a závěsy zhotovované při montáži					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace 2x tyč U100-6m 3x tyč L50x50x5-6m 3x tyč L40x40x4-6m závitová tyč pozink. M16-40m závitová tyč pozink. M12-80m spojovací materiál							

D	05.02.OL	ODSÁVACÍ HADICE						
32	K	OL.032	hadice odsávací odolná abrazi, hladká vnitřní starna, ocelová	kpl	1,000	280 000,00	280 000,00	

PP	hadice odsávací odolná abrazi, hladká vnitřní starna, ocelová							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace výztuž. DN125-170m, 4x upínací spona							

33	K	OL.033	hadice odsávací odolná abrazi, hladká vnitřní starna, ocelová	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP	hadice odsávací odolná abrazi, hladká vnitřní starna, ocelová							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace výztuž. DN160-6m, 4x upínací spona							

34	K	OL.034	hadice odsávací odolná abrazi, hladká vnitřní starna, ocelová	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP	hadice odsávací odolná abrazi, hladká vnitřní starna, ocelová							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace výztuž. DN200-12m, 16x upínací spona							

35	K	OL.035	hadice odsávací odolná abrazi, hladká vnitřní starna, ocelová	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP	hadice odsávací odolná abrazi, hladká vnitřní starna, ocelová							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace výztuž. DN250-8m, 8x upínací spona							

36	K	OL.036	Odsávací krček - trouba DN123vnější - 100, 1xPP, 1x VK,	ks	95,000	800,00	76 000,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

PP	Odsávací krček - trouba DN123vnější - 100, 1xPP, 1x VK,							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace ocelový plech lakovaný černý s=1,6mm							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany
Objekt: PS 240 - Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ
Soupis: 240.3 - Odsávání - Hala RS

KSO:	CC-CZ:	15. 9. 2023
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
LASSELSBERGER, s.r.o.	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	06628605
V-dusting s.r.o.	DIČ:	CZ06628605
Projektant:	IČ:	
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	4 319 350,00		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 319 350,00 0,00	21,00% 15,00%	907 063,50 0,00
Cena s DPH	v	CZK	5 226 413,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany

Objekt: PS 240 - Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ

Soupis: **240.3 - Odsávání - Hala RS**

Místo:

Zadavatel: LASSELSBERGER, s.r.o.

Uchazeč: V-dusting s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 15. 9. 2023

Projektant: Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

01.OH - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ SK. III

4 319 350,00

4 319 350,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany

Objekt: PS 240 - Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ

Soupis: 240.3 - Odsávání - Hala RS

Místo:

Zadavatel: LASSELSBERGER, s.r.o.

Uchazeč: V-dusting s.r.o.

Datum: 15. 9. 2023

Projektant: Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 319 350,00

D	01.OH	VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ SK. III						
1	K	OH.001	TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø100, L=500mm	ks	3,000	1 200,00	4 319 350,00	
PP			TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø100, L=500mm				3 600,00	
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N D,M					
2	K	OH.002	TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø100, L=1000mm	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	
PP			TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø100, L=1000mm					
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N D,M					
3	K	OH.003	TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø100, L=1500mm	ks	4,000	1 800,00	7 200,00	
PP			TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø100, L=1500mm					
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N D,M					
4	K	OH.004	TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø125, L=500mm	ks	2,000	1 300,00	2 600,00	
PP			TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø125, L=500mm					
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N D,M					
5	K	OH.005	TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø125, L=1500mm	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
PP			TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø125, L=1500mm					
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N D,M					
6	K	OH.006	TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø140, L=500mm	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø140, L=500mm					
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N D,M					
7	K	OH.007	TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø140, L=1000mm	ks	8,000	1 900,00	15 200,00	
PP			TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø140, L=1000mm					
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N D,M					
8	K	OH.008	TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø140, L=1000mm	ks	2,000	1 900,00	3 800,00	
PP			TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø140, L=1000mm					
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N D,M					
9	K	OH.009	TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø180, L=1000mm	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
PP			TRUBKA PŘIRUBOVÁ Ø180, L=1000mm					
P			Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N D,M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	OH.010	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø180, L=500mm	ks	2,000	2 300,00	4 600,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø180, L=500mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
11	K	OH.011	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø200, L=1000mm	ks	2,000	2 700,00	5 400,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø200, L=1000mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M 1ks s čistícím otvorem					
12	K	OH.012	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø200, L=1500mm	ks	5,000	3 600,00	18 000,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø200, L=1500mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
13	K	OH.013	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø250, L=500mm	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø250, L=500mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
14	K	OH.014	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø330, L=1500mm	ks	4,000	5 100,00	20 400,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø330, L=1500mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M 1 ks s vlnnou přírubou					
15	K	OH.015	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø355, L=500mm	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø355, L=500mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M s vlnnou přírubou					
16	K	OH.016	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø355, L=1500mm	ks	1,000	6 100,00	6 100,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø355, L=1500mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M s vlnnou přírubou					
17	K	OH.017	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø400, L=1000mm	ks	4,000	5 500,00	22 000,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø400, L=1000mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M 1ks s čistícím otvorem					
18	K	OH.018	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø400, L=1500mm	ks	1,000	6 700,00	6 700,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø400, L=1500mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M s vlnnou přírubou					
19	K	OH.019	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø560, L=500mm	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø560, L=500mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M s vlnnou přírubou					
20	K	OH.020	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø560, L=1000mm	ks	2,000	7 300,00	14 600,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø560, L=1000mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M 1 ks s vlnnou přírubou					
21	K	OH.021	TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø560, L=1500mm	ks	1,000	8 900,00	8 900,00	
	PP		TRUBKA PŘÍRUBOVÁ Ø560, L=1500mm					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M s čistícím otvorem					
22	K	OH.022	KOLENO Ø250, 1.5D, 90°	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	
	PP		KOLENO Ø250, 1.5D, 90°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
23	K	OH.023	KOLENO Ø330, 2.5D, 90°	ks	1,000	8 100,00	8 100,00	
	PP		KOLENO Ø330, 2.5D, 90°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	OH.024	KOLENO Ø355, 2.5D, 45°	ks	2,000	5 900,00	11 800,00	
	PP		KOLENO Ø355, 2.5D, 45°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
25	K	OH.025	KOLENO Ø400, 2.5D, 45°	ks	2,000	6 800,00	13 600,00	
	PP		KOLENO Ø400, 2.5D, 45°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
26	K	OH.026	KOLENO Ø560, 1.5D, 90°	ks	2,000	11 500,00	23 000,00	
	PP		KOLENO Ø560, 1.5D, 90°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
27	K	OH.027	KOLENO ZESÍLENÉ Ø100, 2.5D, 90°	ks	5,000	2 500,00	12 500,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø100, 2.5D, 90°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
28	K	OH.028	KOLENO ZESÍLENÉ Ø100, 2.5D, 45°	ks	6,000	1 900,00	11 400,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø100, 2.5D, 45°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
29	K	OH.029	KOLENO ZESÍLENÉ Ø100, 2.5D, 30°	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø100, 2.5D, 30°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
30	K	OH.030	KOLENO ZESÍLENÉ Ø125, 2.5D, 90°	ks	3,000	3 700,00	11 100,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø125, 2.5D, 90°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
31	K	OH.031	KOLENO ZESÍLENÉ Ø125, 2.5D, 45°	ks	3,000	3 900,00	11 700,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø125, 2.5D, 45°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
32	K	OH.032	KOLENO ZESÍLENÉ Ø125, 2.5D, 30°	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø125, 2.5D, 30°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
33	K	OH.033	KOLENO ZESÍLENÉ Ø140, 2.5D, 90°	ks	4,000	4 500,00	18 000,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø140, 2.5D, 90°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
34	K	OH.034	KOLENO ZESÍLENÉ Ø140, 2.5D, 45°	ks	2,000	3 300,00	6 600,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø140, 2.5D, 45°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
35	K	OH.035	KOLENO ZESÍLENÉ Ø160, 2.5D, 90°	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø160, 2.5D, 90°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
36	K	OH.036	KOLENO ZESÍLENÉ Ø180, 2.5D, 90°	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø180, 2.5D, 90°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
37	K	OH.037	KOLENO ZESÍLENÉ Ø180, 2.5D, 45°	ks	2,000	3 900,00	7 800,00	
	PP		KOLENO ZESÍLENÉ Ø180, 2.5D, 45°					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	OH.038	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø140-Ø100-Ø100					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø140-Ø100-Ø100	ks	5,000	2 990,00	14 950,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
39	K	OH.039	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø160-Ø125-Ø100					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø160-Ø125-Ø100	ks	2,000	3 700,00	7 400,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
40	K	OH.040	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø180-Ø125Ø125					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø180-Ø125Ø125	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
41	K	OH.041	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø180-Ø140-Ø100					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø180-Ø140-Ø100	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
42	K	OH.042	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø180-Ø160-Ø100					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø180-Ø160-Ø100	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
43	K	OH.043	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø200-Ø140-Ø140					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø200-Ø140-Ø140	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
44	K	OH.044	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø250-Ø180-Ø180					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø250-Ø180-Ø180	ks	1,000	4 100,00	4 100,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
45	K	OH.045	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø300-Ø250-Ø140					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø300-Ø250-Ø140	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
46	K	OH.046	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø330-Ø315-Ø180					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø330-Ø315-Ø180	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
47	K	OH.047	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø355-Ø300-Ø200					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø355-Ø300-Ø200	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
48	K	OH.048	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø355-Ø330-Ø160					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø355-Ø330-Ø160	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
49	K	OH.049	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø400-Ø355-Ø140					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø400-Ø355-Ø140	ks	1,000	5 300,00	5 300,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
50	K	OH.050	PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø560-Ø400-Ø355					
	PP		PŘECHODOVÝ Y-DÍL Ø560-Ø400-Ø355	ks	1,000	6 200,00	6 200,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
51	K	OH.051	LISTOVÁ Klapka Ruční Ø100					
	PP		LISTOVÁ Klapka Ruční Ø100	ks	14,000	2 500,00	35 000,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	OH.052	LISTOVÁ Klapka ruční Ø125	ks	4,000	3 500,00	14 000,00	
	PP		LISTOVÁ Klapka ruční Ø125					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
53	K	OH.053	LISTOVÁ Klapka ruční Ø300	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		LISTOVÁ Klapka ruční Ø300					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
54	K	OH.054	HADICE PUR Ø100, CELK. DÉLKA 21.5m	ks	14,000	33 000,00	462 000,00	
	PP		HADICE PUR Ø100, CELK. DÉLKA 21.5m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
55	K	OH.055	HADICE PUR Ø125, CELK. DÉLKA 7.5m	ks	4,000	13 000,00	52 000,00	
	PP		HADICE PUR Ø125, CELK. DÉLKA 7.5m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
56	K	OH.056	HADICE PUR Ø300, CELK. DÉLKA 2m	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		HADICE PUR Ø300, CELK. DÉLKA 2m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
57	K	OH.057	Montážní materiál	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Montážní materiál					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M závěsy a podpěry					
58	K	OH.058	Spojovací a těsnicí materiál	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M šrouby, matice, podložky, těsnící šňůra					
59	K	OH.059	Montážní mechanismy a speciální montážní pomůcky	kpl	1,000	3 300 000,00	3 300 000,00	
	PP		Montážní mechanismy a speciální montážní pomůcky					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M jeřáby, VZV, montážní plošiny, atd.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Linka B2 - LB Borovany
Objekt:
PS 240 - Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ
Soupis:
240.4 - Odsávání dopravy sil

KSO:	CC-CZ:	15. 9. 2023
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
LASSELSBERGER, s.r.o.	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	06628605
V-dusting s.r.o.	DIČ:	CZ06628605
Projektant:	IČ:	
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	2 057 800,00	
DPH základní snížená	Základ daně 2 057 800,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 432 138,00 0,00
Cena s DPH	v CZK	2 489 938,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany

Objekt: PS 240 - Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ

Soupis: **240.4 - Odsávání dopravy sil**

Místo:

Zadavatel: LASSELSBERGER, s.r.o.

Uchazeč: V-dusting s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 15. 9. 2023

Projektant: Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

01.OD - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ SK. III	2 057 800,00
	2 057 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany

Objekt: PS 240 - Technologické odsávání - B - VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ

Soupis: 240.4 - Odsávání dopravy sil

Místo:

Zadavatel: LASSELSBERGER, s.r.o.

Uchazeč: V-dusting s.r.o.

Datum: 15. 9. 2023

Projektant: Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 057 800,00

D		VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ SK. III							2 057 800,00
1	K	OD.001	Hadice PUR Ø100, celk. délka 9,5m	ks	1,000	15 000,00		15 000,00	
		Hadice PUR Ø100, celk. délka 9,5m							
		Poznámka k položce:							
		Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M							
2	K	OD.002	Koleno Ø100, 1,5D, 45°, t=3mm	ks	5,000	1 400,00		7 000,00	
		Koleno Ø100, 1,5D, 45°, t=3mm							
		Poznámka k položce:							
		Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M							
3	K	OD.003	Koleno Ø100, 1,5D, 90°, t=3mm	ks	17,000	2 100,00		35 700,00	
		Koleno Ø100, 1,5D, 90°, t=3mm							
		Poznámka k položce:							
		Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M							
4	K	OD.004	Koleno Ø180, 1,5D, 90°, t=3mm	ks	1,000	2 900,00		2 900,00	
		Koleno Ø180, 1,5D, 90°, t=3mm							
		Poznámka k položce:							
		Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M							
5	K	OD.005	Koleno Ø250, 1,5D, 90°, t=3mm	ks	1,000	4 100,00		4 100,00	
		Koleno Ø250, 1,5D, 90°, t=3mm							
		Poznámka k položce:							
		Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M							
6	K	OD.006	Koleno Ø300, 1,5D, 45°, t=3mm	ks	1,000	5 300,00		5 300,00	
		Koleno Ø300, 1,5D, 45°, t=3mm							
		Poznámka k položce:							
		Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M							
7	K	OD.007	Koleno Ø400, 1,5D, 90°, t=3mm	ks	2,000	6 200,00		12 400,00	
		Koleno Ø400, 1,5D, 90°, t=3mm							
		Poznámka k položce:							
		Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M							
8	K	OD.008	Listová klapka ruční Ø100	ks	15,000	2 300,00		34 500,00	
		Listová klapka ruční Ø100							
		Poznámka k položce:							
		Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M							
9	K	OD.009	Přechod osový Ø250 - Ø200, t=3	ks	1,000	2 900,00		2 900,00	
		Přechod osový Ø250 - Ø200, t=3							
		Poznámka k položce:							
		Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	OD.010	Přechod osový Ø300 - Ø250, t=3	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP		Přechod osový Ø300 - Ø250, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
11	K	OD.011	Přechod osový Ø400 - Ø350, t=3	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		Přechod osový Ø400 - Ø350, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
12	K	OD.012	Přechodový Y-díl Ø100-Ø100-Ø100, t=3	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø100-Ø100-Ø100, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
13	K	OD.013	Přechodový Y-díl Ø125-Ø100-Ø100, t=3	ks	4,000	2 700,00	10 800,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø125-Ø100-Ø100, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
14	K	OD.014	Přechodový Y-díl Ø140-Ø100-Ø100, t=3	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø140-Ø100-Ø100, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
15	K	OD.015	Přechodový Y-díl Ø180-Ø100-Ø140, t=3	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø180-Ø100-Ø140, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
16	K	OD.016	Přechodový Y-díl Ø180-Ø100-Ø180, t=3	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø180-Ø100-Ø180, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
17	K	OD.017	Přechodový Y-díl Ø200-Ø125-Ø125, t=3	ks	4,000	3 100,00	12 400,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø200-Ø125-Ø125, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
18	K	OD.018	Přechodový Y-díl Ø200-Ø125-Ø125, t=3	ks	2,000	3 100,00	6 200,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø200-Ø125-Ø125, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
19	K	OD.019	Přechodový Y-díl Ø250-Ø100-Ø200, t=3	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø250-Ø100-Ø200, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
20	K	OD.020	Přechodový Y-díl Ø300-Ø250-Ø250, t=3	ks	1,000	4 300,00	4 300,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø300-Ø250-Ø250, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
21	K	OD.021	Přechodový Y-díl Ø355-Ø315-Ø300, t=3	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø355-Ø315-Ø300, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
22	K	OD.022	Přechodový Y-díl Ø400-Ø180-Ø400, t=3	ks	1,000	5 300,00	5 300,00	
	PP		Přechodový Y-díl Ø400-Ø180-Ø400, t=3					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
23	K	OD.023	Trubka Ø100, celk. délka 40,8m	ks	1,000	68 000,00	68 000,00	
	PP		Trubka Ø100, celk. délka 40,8m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	OD.024	Trubka Ø125, celk. délka 2m	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
	PP		Trubka Ø125, celk. délka 2m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
25	K	OD.025	Trubka Ø140, celk. délka 2,6m	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		Trubka Ø140, celk. délka 2,6m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M s čistícím otvorem					
26	K	OD.026	Trubka Ø180, celk. délka 2m	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		Trubka Ø180, celk. délka 2m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M s čistícím otvorem					
27	K	OD.027	Trubka Ø200, celk. délka 1,5m	ks	1,000	3 700,00	3 700,00	
	PP		Trubka Ø200, celk. délka 1,5m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
28	K	OD.028	Trubka Ø300, celk. délka 7,8m	ks	1,000	39 000,00	39 000,00	
	PP		Trubka Ø300, celk. délka 7,8m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M s čistícím otvorem					
29	K	OD.029	Trubka Ø400, celk. délka 3,5m	ks	1,000	21 000,00	21 000,00	
	PP		Trubka Ø400, celk. délka 3,5m					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M					
30	K	OD.030	Montážní materiál	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		Montážní materiál					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M závěsy a podpěry					
31	K	OD.031	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Spojovací a těsnící materiál					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M šrouby, matice, podložky, těsnící šňůra					
32	K	OD.032	Montážní mechanismy a speciální montážní pomůcky	kpl	1,000	1 700 000,00	1 700 000,00	
	PP		Montážní mechanismy a speciální montážní pomůcky					
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace N.D.M jeřáby, VZV, montážní plošiny, atd.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany
Objekt: PS 240 - Technologické odsávání
Soupis: 240.5 - Odprášení kalibračních linek č.1 a č.2

KSO: CC-CZ: 4. 10. 2023
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: 6628605
LASSELSBERGER, s.r.o. DIČ: CZ06628605
Uchazeč: IČ: 6628605
V-dusting .s.r.o. DIČ: CZ06628605
Projektant: IČ:
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 779 400,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	4 779 400,00	21,00%	1 003 674,00
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 783 074,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Linka B2 - LB Borovany		
Objekt:	PS 240 - Technologické odsávání		
Soupis:	240.5 - Odprášení kalibračních linek č.1 a č.2		
Místo:			
Zadavatel:	LASSELSBERGER, s.r.o.		
Uchazeč:	V-dusting .s.r.o.		
Kód dílu - Popis	Datum:	4. 10. 2023	
	Projektant:	Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň	
	Zpracovatel:		
	Cena celkem [CZK]		

Náklady ze soupisu prací			4 779 400,00
01.OKL - Zařízení 1			2 499 200,00
02.OKL - Zařízení 2			2 280 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Linka B2 - LB Borovany

Objekt: PS 240 - Technologické odsávání

Soupis: 240.5 - Odprášení kalibračních linek č.1 a č.2

Místo:

Zadavatel: LASSELSBERGER, s.r.o.

Uchazeč: V-dusting .s.r.o.

Datum: 4. 10. 2023

Projektant: Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 779 400,00

D		01.OKL		Zařízení 1		2 499 200,00		
1	K	OKL.01	Filtr průmyslový s automatickou regenerací filtračního média	ks	1,000		0,00	
PP V=8,05m3/s, tlaková zírátka celého filtru p=1300Pa, řídicí automatika regenerace, jehlanová výsypka, dvojklapky na výpadu prachu, vnitřní provedení.								
P Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
2	K	OKL.02	Ventilátor radiální vysokotlaký, motor napřímo, V=8,05m3/s,	ks	1,000		0,00	
PP p=7000Pa, poloha P90°, motor 90kW/3x400V, třekvenční měnič, pružná vložka na sání a výtaku, izolátory.								
P Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
3	K	OKL.03	Ventilátor radiální vysokotlaký, motor napřímo, V=0,167m3/s,	ks	1,000	80 000,00	80 000,00	
PP p=2400Pa, poloha P90°, kolo 8C, motor 1kW/3x400V, n=2900ot/min, izolátory.								
P Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
4	K	OKL.04	textilní výústka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
PP textilní výústka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie								
P Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
5	K	OKL.05	šoupátko regulační DN180	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	
PP šoupátko regulační DN180								
P Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
6	K	OKL.06	šoupátko regulační DN355	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
PP šoupátko regulační DN355								
P Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
7	K	OKL.07	šoupátko regulační DN125	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
PP šoupátko regulační DN125								
P Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								
8	K	OKL.08	hadice pružná, PU, kovová vyztužná spirála, hladký vnitřní	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP povrch, odolná abrazi DN80-3m, 8x spona								
P Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	OKL.09	hadice pružná, PU, kovová výztužná spirála, hladký vnitřní povrch, odolná abrazi DN100-3m, 8x spona	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
	PP							
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
10	K	OKL.10	hadice pružná, PU, kovová výztužná spirála, hladký vnitřní povrch, odolná abrazi DN250-40m, 16x spona	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
	PP							
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
11	K	OKL.11	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	59 000,00	59 000,00	
	PP	Spojovací a těsnící materiál						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
12	K	OKL.12	Lůžko potrubí	ks	17,000	2 200,00	37 400,00	
	PP	Lůžko potrubí						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle výkresu Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
13	K	OKL.13	tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký	ks	4,000	22 000,00	88 000,00	
	PP	plášť pozink. 0,5mm, příruby, vnější DN900mm						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
14	K	OKL.14	Materiál na závěsy a podpěry potrubí	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP	2x tyč UE100-6m, 2x tyč L50x50x5-6m,						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
15	K	OKL.15	Potrubí kruhové dle sk.III, plech ocelový černý, lakovaný	kpl	1,000	1 900 000,00	1 900 000,00	
	PP	Potrubí kruhové dle sk.III, plech ocelový černý, lakovaný						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle rozpisu Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
16	K	OKL.16	Potrubí čtyřhranné dle sk.III, plech ocelový černý, lakovaný	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
	PP	Potrubí čtyřhranné dle sk.III, plech ocelový černý, lakovaný						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle rozpisu Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
D 02.OKL Zařízení 2								
17	K	OKL.17	Filtr průmyslový s automatickou regenerací filtračního média	ks	1,000		0,00	
	PP	V=8,05m3/s, tlaková ztráta celého filtru p=1300Pa, řídicí automatika regenerace, jehliánová výsypkyva, dvojklapky na výpadu prachu, vnitřní provedení.						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
18	K	OKL.18	Ventilátor radiální vysokotlaký, motor napřímý, V=8,05m3/s,	ks	1,000		0,00	
	PP	p=7000Pa, poloha L90°, motor 90KW/3x400V, frekvenční měnič, pružná vložka na sání a výtlačku, izolátory.						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
19	K	OKL.19	Ventilátor radiální vysokotlaký, motor napřímý, V=0,167m3/s,	ks	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP	p=2400Pa, poloha L90°, kolo 8C, motor 1kW/3x400V, n=2900ot/min, izolátory.						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
20	K	OKL.20	textilní výustka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
	PP	textilní výustka DN800-9m, p=250Pa, netkaná textilie						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						
21	K	OKL.21	šoupátko regulační DN180	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	
	PP							
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	šoupátko regulační DN180							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace							
22	K	OKL.22	šoupátko regulační DN355	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
PP	šoupátko regulační DN355							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace							
23	K	OKL.23	šoupátko regulační DN125	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
PP	šoupátko regulační DN125							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace							
24	K	OKL.24	hadice pružná, PU, kovová výztužná spirála, hladký vnitřní povrch, odolná abrazi DN80-3m, 8x spona	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP	povrch, odolná abrazi DN80-3m, 8x spona							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace							
25	K	OKL.25	hadice pružná, PU, kovová výztužná spirála, hladký vnitřní povrch, odolná abrazi DN100-3m, 8x spona	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
PP	povrch, odolná abrazi DN100-3m, 8x spona							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace							
26	K	OKL.26	hadice pružná, PU, kovová výztužná spirála, hladký vnitřní povrch, odolná abrazi DN250-40m, 16x spona	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
PP	povrch, odolná abrazi DN250-40m, 16x spona							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace							
27	K	OKL.27	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	59 000,00	59 000,00	
PP	Spojovací a těsnící materiál							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace							
28	K	OKL.28	Lůžko potrubí	ks	17,000	2 200,00	37 400,00	
PP	Lůžko potrubí							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace dle výkresu							
29	K	OKL.29	tlumič kruhový DN800-2000, tloušťka výplně 50mm, lehký plášť pozink., 0.5mm, příruby, vnější DN900mm	ks	4,000	22 000,00	88 000,00	
PP	plášť pozink., 0.5mm, příruby, vnější DN900mm							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace							
30	K	OKL.30	Materiál na závěsy a podpěry potrubí	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	
PP	2x tyč UE100-6m, 2x tyč L50x50x5-6m, 2x závitová tyč M12-6m, 24x kotva M12							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace							
31	K	OKL.31	Potrubí kruhové dle sk.III, plech ocelový černý, lakovaný	kpl	1,000	1 690 000,00	1 690 000,00	
PP	Potrubí kruhové dle sk.III, plech ocelový černý, lakovaný							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace dle rozpisu							
32	K	OKL.32	Potrubí čtyřhranné dle sk.III, plech ocelový černý, lakovaný	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
PP	Potrubí čtyřhranné dle sk.III, plech ocelový černý, lakovaný							
P	Poznámka k položce: Kompletní specifikace technologie dle TZ / Technické specifikace dle rozpisu							

