



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

Výzva k podání nabídek a zadávací dokumentace  
určená pro dodavatele (dále jen uchazeče) k realizaci  
projektu:

**„Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění  
a zlepšení třídění výmětu“**

ID projektu 29384567, akceptační číslo 14230592



## Obsah

1	Identifikace zadavatele.....	3
1.1	Obchodní jméno, sídlo, IČ/DIČ .....	3
1.2	Kontaktní osoba.....	3
1.3	Postavení společnosti Europap spol. s r. o. jako zadavatele .....	3
2	Oznámení o zakázce a zadávací dokumentace, termíny a lhůty.....	4
2.1	Lhůty a termíny.....	4
2.2	Předpokládaný termín zahájení plnění/realizace.....	4
2.3	Přístup k výzvě a zadávací dokumentaci.....	4
3	Místo plnění zakázky .....	5
3.1	Místo plnění zakázky.....	5
3.2	Prohlídka místa plnění zakázky.....	5
4	Přesné vymezení předmětu plnění zakázky a požadavků zadavatele.....	5
4.1	Předmět plnění zakázky .....	5
4.2	Účel a cíle zakázky .....	6
4.3	Technická specifikace stávajícího zařízení.....	6
4.4	Ostatní požadavky plnění zakázky .....	7
4.4.1	Požadavky na servis a náhradní díly.....	7
4.4.2	Požadavky na záruční dobu .....	7
4.4.3	Požadavek na dodržení časového plánu realizace projektu.....	7
4.4.4	Požadavky na požárně bezpečnostní řešení.....	7
4.4.5	Další součásti plnění zakázky .....	7
5	Předpokládaná hodnota zakázky .....	8
6	Prokázání kvalifikačních předpokladů uchazeče.....	8
7	Požadavky na zpracování a obsah nabídky.....	9
8	Způsob předložení a zpracování nabídky .....	12



9	Způsob zpracování nabídkové ceny .....	13
10	Hodnocení nabídek .....	13
10.1	Dílčí hodnotící kritéria.....	13
10.2	Postup hodnocení.....	14
11	Lhůta a místo pro předkládání nabídky.....	15
11.1	Lhůta pro předkládání nabídek .....	15
11.2	Místo pro podání nabídek.....	15
12	Obchodní podmínky .....	16
13	Náklady účasti.....	16
14	Ostatní podmínky.....	16
15	Ostatní informace zadavatele.....	17
16	Seznam příloh zadávací dokumentace .....	18



## 1 Identifikace zadavatele

### 1.1 Obchodní jméno, sídlo, IČ/DIČ

**Obchodní jméno:** EUROPAP, spol. s r.o.

**Sídlo:** Nepomucká 96/202, 326 00 Plzeň-Černice

**IČ:** 45349908

**DIČ:** CZ45349908

**Osoby oprávněné jednat jménem žadatele:** Ing. Karel Fiala, Bc. Eva Fialová, Ing. Jiří Kůst, jednatele společnosti

**Webové stránky:** [www.europap.cz](http://www.europap.cz)

### 1.2 Kontaktní osoba

Ing. Miroslav Kurz

tel.: 377 423 106

mobil.: 731 142 107

fax.: 377 423 106

e-mail.: [kurz@europap.cz](mailto:kurz@europap.cz)

Výše uvedená kontaktní osoba zprostředkovává kontakt mezi uchazečem a zadavatelem.

Veškerá korespondence uchazeče adresovaná zadavateli musí být označena názvem zakázky "Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu".

### 1.3 Postavení společnosti Europap spol. s r. o. jako zadavatele

Europap spol. s r. o. není ani veřejným, ani sektorovým zadavatelem a při výběru dodavatelů se bude řídit podle Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP, verze ke dni 20. 6. 2014, účinná od 20. 6. 2014, odstavce 5.1 Náležitosti zadávacího řízení mimo režim zákona o veřejných zakázkách.

Projekt „Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu“ je podle odstavce 5.1. Náležitosti zadávacího řízení mimo režim zákona o veřejných zakázkách Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP **zakázkou s vyšší hodnotou 1. kategorie (tj. hodnota zakázky mezi 2 a 10 mil. Kč).**



## 2 Oznámení o zakázce a zadávací dokumentace, termíny a lhůty

### 2.1 Lhůty a termíny

Datum odeslání výzvy dodavatelům k podání nabídek	20. 11. 2014
Datum uveřejnění na webových stránkách zadavatele	20. 11. 2014
Termín pro podání nabídek	19. 12. 2014
Zahájení plnění zakázky	15. 2. 2015
Předpokládané ukončení díla	30. 6. 2015

### 2.2 Předpokládaný termín zahájení plnění/realizace

Přípravné práce: od 1. 3. 2015

Montáž zařízení: duben – květen 2015

### 2.3 Přístup k výzvě a zadávací dokumentaci

Výzva k podání nabídek a zadávací dokumentace bude uveřejněna a volně dostupná na webových stránkách zadavatele <http://www.europap.cz>.

V případě jakýchkoliv potíží na webových stránkách zadavatele mohou dodavatelé požádat o poskytnutí zadávací dokumentace písemně, telefonicky nebo e-mailem.

Zadavatel poskytuje zadávací dokumentaci a všechny její přílohy na základě žádosti dodavatele bezplatně jako přílohu elektronické zprávy.



## 3 Místo plnění zakázky

### 3.1 Místo plnění zakázky

Místo plnění zakázky – řešení „Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu“ je areál (sídlo) zadavatele EUROPAP, spol. s r.o., Nepomucká 96/202, 326 00 Plzeň-Černice.

### 3.2 Prohlídka místa plnění zakázky

Prohlídka místa plnění zakázky je možná po telefonické dohodě v pracovní dny od 8 do 12 hodin.

## 4 Přesné vymezení předmětu plnění zakázky a požadavků zadavatele

### 4.1 Předmět plnění zakázky

Zadavatel zadává tímto zadávacím řízením veřejnou zakázku na realizaci projektu „Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu“, ID projektu 29384567, akceptační číslo 14230592, podpořeného z Operačního programu Životní prostředí (OPŽP). Projekt je spolufinancován z prostředků strukturálních fondů Evropské unie, státního rozpočtu ČR a rozpočtu zadavatele.

Předmětem plnění této zakázky „Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu“ je realizace díla v rozsahu a dle podmínek této zadávací dokumentace.

Vybraný uchazeč se zavazuje provést dílo řádně, kvalitně, včas, za pevnou smluvní cenu takovým způsobem, aby byl zaručen plně funkční, bezpečný a bezporuchový provoz díla.

Dílo bude zahrnovat veškeré dodávky věcí, prací a služeb spojených s instalací, zapojením a zprovozněním zakázky.

Rozsah předmětu plnění zakázky, včetně požadavků na termíny plnění, jakost a technické vlastnosti předmětu zakázky je specifikován v kapitolách 2, 3 a 4 Zadávací dokumentace. Další údaje potřebné pro zpracování nabídky jsou v **Zadávacím projektu na realizaci díla**, který je přílohou č.3 Zadávací dokumentace a ve **Smlouvě o dílo**, která je přílohou č.1 Zadávací dokumentace.

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se jen o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné nebo lepší řešení, které splňuje požadavky uvedené v zadávací dokumentaci.



## 4.2 Účel a cíle zakázky

Cílem projektu je zlepšení dopadu výrobního procesu na životní prostředí a zvýšení efektivity výrobního procesu.

Projekt je zaměřen na odsávání a lisování výmětu včetně hospodaření s odpadovým teplem s následujícími cíli:

- zlepšení pracovních podmínek a životního prostředí filtrací vzduchu,
- úspora energie na vytápění,
- v balíkách výmětu nebude míchaný výmět.

Cílů projektu je dosaženo tím, že veškerý vzduch použitý k dopravě odřezků od strojů do odlučovačů výmětu nad lisy výmětu je následně sveden do filtrační jednotky. V té se z něj odstraní prach a čistý vzduch může být v zimních měsících použit k vytápění haly.

Do navrženého řešení je možné začlenit i stávající zařízení (trhací ventilátory, potrubí, odlučovač a lisy výmětu), které splňuje parametry potřebné pro realizační projekt uchazeče.

## 4.3 Technická specifikace stávajícího zařízení

### Stávající linie č. 1 od stroje Hobema:

Trhací ventilátor: 5kW, množství odsávaného vzduchu cca 1200 m<sup>3</sup>/hod

Odsávací potrubí Dn 160 mm

Odlučovač nad lisem: se šikmým sítem cca 160 kg výmětu/hod., turniket pod odlučovačem s výstupem 220 x 500mm, má při vyšším zatížení nedostatečný výkon

Lis výmětu: Mac Presse, typ MAC 101, provozní napětí 500V

### Stávající linie č. 2 od strojů Vorwald a Strecker

Trhací ventilátor: 15 kW, množství odsávaného vzduchu cca 3100 m<sup>3</sup>/hod

Odsávací potrubí Dn 200mm

Odlučovač nad lisem: Cyklon – nelze využít

Lis výmětu : Hunkeler, typ H 2, provozní napětí 500 V

**Specifikace požadovaného rozsahu plnění je uvedena v Zadávacím projektu na realizaci díla, který je přílohou č. 3 Zadávací dokumentace.**



## 4.4 Ostatní požadavky plnění zakázky

### 4.4.1 Požadavky na servis a náhradní díly

Požadována je dostupnost servisu a potřebných ND do 24 hodin od nahlášení poruchy.

Součástí dodávky budou opotřebitelné díly potřebné pro dvouletý provoz.

### 4.4.2 Požadavky na záruční dobu

Záruční doba je požadována minimálně 24 měsíců na celou dodávku.

### 4.4.3 Požadavek na dodržení časového plánu realizace projektu

Příprava a realizace akce musí proběhnout podle časového plánu realizace projektu. Předpokládaný časový plán realizace projektu včetně zobrazení vzájemných návazností je přílohou č. 2 zadávací dokumentace.

### 4.4.4 Požadavky na požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení zpracované oprávněnou osobou bude součástí prováděcí dokumentace a bude začleněno do PBR stávajících objektů. Stávající PBR včetně začlenění do kategorií se zvýšeným požárním nebezpečím je uvedeno v Příloze č. 4 této Zadávací dokumentace.

### 4.4.5 Další součásti plnění zakázky

- a) Zajištění Smlouvy o dílo v rozsahu podle Přílohy č. 1 této Zadávací dokumentace
- b) Výchozí revize elektro
- c) Zpracování projektu garanční zkoušky a provedení garanční zkoušky. Garanční zkouška prokáže:
  - funkčnost zařízení v plném rozsahu podle dokumentace
  - dodržení emisních parametrů zdroje (0,2 mg/m<sup>3</sup> TZL) uvedených v žádosti a podmínek stanovených v souladu s relevantní vyhláškou k zákonu č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění. Dodržení podmínek bude prokázáno v souladu s vyhláškou č. 415/21/ Sb. k zákonu č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění
- d) Zaškolení pracovníků obsluhy a údržby zadavatele
- e) Dílo je podporováno z Operačního programu Životní prostředí. Toto má vliv na některé povinnosti vítězného uchazeče - budoucího zhotovitele (viz články 7.7 a 7.8 Návrhu smlouvy o dílo):
  - dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly
  - zhotovitel zajistí ve spolupráci se zadavatelem dostatečnou propagaci projektu dle pravidel pro publicitu.





## 5 Předpokládaná hodnota zakázky

Celková hodnota zakázky „Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu“ je stanovena na **4.200.000,- Kč bez daně z přidané hodnoty**.

Předpokládaná hodnota zakázky je stanovena jako nejvyšší přípustná cena za stanovený rozsah při zachování požadované kvality předmětu plnění zakázky. Nabídková cena bude obsahovat rozpočtovou rezervu ve výši maximálně 5 % ze součtu nákladů na realizaci a nákladů na propagaci. Uchazeč bere na vědomí, že čerpání rozpočtové rezervy podléhá přechozímu schválení ze strany SFŽP. Pokud bude nabídková cena přesahovat výše uvedenou předpokládanou hodnotu, bude taková nabídka vyřazena z dalšího posuzování a uchazeč bude vyloučen ze zadávacího řízení.

Nabídková cena této zakázky bude předložena v korunách českých a bude zpracována v členění na cenu bez daně z přidané hodnoty, daň z přidané hodnoty a cenu včetně daně z přidané hodnoty.

Součástí Zadávacího projektu na realizaci díla je závazné členění rozpočtu pro projekt ve formě slepého rozpočtu. Uchazeč je v rámci své nabídky povinen doplnit příslušný rozpočet tak, aby součet částek odpovídal předkládané nabídkové ceně.

U zakázek podporovaných z Fondů Evropské Unie je v souladu s pravidly pro výběr dodavatelů platných pro OPŽP to, že cena uvedená v nabídce je cenou konečnou, nabídkovou cenu stanovenou vybraným dodavatelem nelze v průběhu realizace předmětu plnění zakázky navýšit.

## 6 Prokázání kvalifikačních předpokladů uchazeče

Zadavatel požaduje od uchazečů v nabídkách doložit:

- a) Kopii dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu výběrového řízení (výpis ze živnostenského rejstříku, eventuálně platné živnostenské oprávnění nebo licence), včetně výpisu z obchodního rejstříku, pokud jsou v něm zapsáni (rovněž postačuje kopie)
- b) Údaje o pojištění uchazeče o odpovědnosti za škodu (druh a výše) doloží uchazeč kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu.



- c) Čestná prohlášení uchazeče podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, že:
- Vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurz zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních předpisů
  - Není v likvidaci
  - Jím navržené řešení zakázky obsažené v nabídce nepožívá ochranu podle zvláštních předpisů, nebo že je nositelem těchto práv
  - Vzor čestného prohlášení je přílohou č. 6A této Zadávací dokumentace.
- d) Seznam minimálně dvou zakázek obdobného charakteru realizovaných uchazečem za posledních 5 let, jejichž finanční objem u jednotlivých akcí přesáhl 2 mil. Kč bez DPH s uvedením kontaktní osoby objednatele, místa a doby plnění. Seznam zakázek ve smyslu tohoto písmene a pravdivost údajů prokazuje uchazeč čestným prohlášením osoby oprávněné v uvedených skutečnostech za uchazeče jednat.

Vzor seznamu je přílohou č. 6B této Zadávací dokumentace – Zakázky obdobného charakteru.”

## 7 Požadavky na zpracování a obsah nabídky

Předložená nabídka uchazeče musí obsahovat seznam s přesným výčtem dokladů a s přesným počtem stran listů, které obsahuje. Zároveň musí být každý list nabídky číslován, parafován a razítkován uchazečem.

V nabídce uchazeč předloží níže uvedené doklady, a to v tomto pořadí a zpracování:

- A. Krycí list nabídky s názvem veřejné zakázky, identifikací uchazeče, hodnotícím kritériem
- celkovou nabídkovou cenou, prohlášením o pravdivosti uvedených údajů, ekonomické a finanční způsobilosti k realizaci zakázky, datem, jménem a podpisem osob oprávněných jednat jménem/za uchazeče, prohlášením o kvalifikaci uchazeče podle kapitoly č. 6 této zadávací dokumentace,
- B. Základní údaje uchazeče:
- Název a sídlo uchazeče, přesnou adresu s označením pověřeného zástupce pro případné další jednání, včetně uvedení telefonického, faxového a e-mailového spojení
  - Doklady pro prokázání kvalifikačních předpokladů uchazeče (viz bod 6 a), b), c), této výzvy)
- C. Doložení výpočtu nabídkové ceny položkovým rozpočtem (slepý rozpočet je součástí technické dokumentace této veřejné zakázky).



Výpočet nabídkové ceny musí obsahovat:

- Krycí list rozpočtu včetně prohlášení dodavatele nabídky podle přílohy č. 6D této zadávací dokumentace
- Celkovou cenu díla, její členění a specifikaci v rozsahu slepého rozpočtu uvedeného v Zadávacím projektu na realizaci díla v kapitole 8
- Veškeré uváděné finanční objemy musí být uvedeny v české měně v členění cena bez DPH, DPH a celková cena včetně DPH.
- Textová část, kde bude uvedeno, že:
  - a) nabídková cena uvedená u jednotlivých částí předmětu díla obsahuje veškeré náklady uchazeče nezbytné k realizaci díla a celková cena nabídky obsahuje veškeré náklady k řádnému a včasnému dokončení díla a uvedení do provozu
  - b) nabídková cena uvedená uchazečem je cena maximální za dodání díla

D. Harmonogram a termíny realizace předmětu plnění po týdnech, včetně časového plánu, obsahující alespoň základní údaje o dodávkách, montáži a instalaci. Harmonogram realizace bude zpracován v souladu s technickou dokumentací. Zadavatel předpokládá, že předložený položkový rozpočet a harmonogram plnění v případě realizace předmětu plnění budou závazné, a z tohoto důvodu budou také součástí smlouvy formou přílohy (jako součást přílohy obsahující nabídku vybraného dodavatele).

E. Technické řešení nabídky - bude obsahovat Krycí list Technického řešení nabídky a prováděcí dokumentaci zpracovanou podle požadavků zadavatele uvedených v Zadávací dokumentaci a v jejích přílohách. Prováděcí dokumentace bude obsahovat technický popis, výkresovou část, část elektro rozdělenou na část silnoproudu a část ovládání a signalizace a část s požárně bezpečnostním řešením.

Krycí list Technického řešení nabídky slouží k rychlé orientaci v nabídce a základnímu technickému posouzení nabídek. Krycí list Technického řešení nabídky tvoří přílohu č. 6E této Zadávací dokumentace a je znázorněn v samostatném souboru Krycí list Technického řešení nabídky.xls.

F. Smlouva o dílo: řádně doplněná a **originálně podepsaná**:

- v případě právnické osoby statutárním orgánem společnosti, případně jinou fyzickou osobou oprávněnou jednat jménem právnické osoby,
- v případě podnikající fyzické osoby podnikatelem, případně jinou fyzickou osobou oprávněnou jednat jménem nebo za podnikatele.

Pokud jedná jménem či za uchazeče zmocněnec na základě plné moci, musí být ke smlouvě přiložen originál nebo úředně ověřená kopie plné moci.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč bez výhrad akceptoval návrh textu smlouvy o dílo. Tento dokument, pod názvem Smlouva o dílo je nedílnou součástí této Zadávací dokumentace jako příloha č. 1.



Pozn.: bezvýhradné akceptování smlouvy o dílo je závaznou podmínkou zadavatele, při jejímž nesplnění bude uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel dále požaduje, aby přílohami smlouvy byl položkový rozpočet a harmonogram realizace předmětu plnění po týdnech, který bude v souladu s Harmonogramem – časovým plánem realizace projektu uvedeným v příloze č. 2 Zadávací dokumentace.

Upozornění pro uchazeče:

**Ke smlouvě v rámci nabídky uchazeče není třeba přikládat ve smlouvě uvedené přílohy, a to ani kopii pojistné smlouvy (příloha smlouvy o dílo), ani potvrzení či certifikáty – budou předloženy pouze vítězným uchazečem před podpisem smlouvy se zadavatelem. Smlouva bude součástí nabídky pouze v jednom výtisku.**

G Reference uchazeče

Uchazeč doplní podle bodu 6 d) této výzvy.

H. Ustanovení pro případ účasti subdodavatele

V případě účasti subdodavatele na předmětu plnění veřejné zakázky, je uchazeč povinen dodržovat následující ustanovení a předložit následující doklady:

Dodavatel je povinen řídit se v případě použití subdodavatele ustanoveními v Závazných pokynech pro žadatele a příjemce finančních prostředků OPŽP v aktuálním znění.

V případě, že uchazeč předpokládá účast subdodavatele na předmětu plnění veřejné zakázky, a zároveň jím prokazuje svou kvalifikaci, předloží dále uvedené doklady:

- 1) Písemný přehled rozsahu předmětu plnění veřejné zakázky, který má uchazeč v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům, věcně vymezený.
- 2) Identifikační údaje subdodavatele, minimálně v rozsahu specifikovaném na Krycím listě.
- 3) Výpis z obchodního rejstříku v kopii s platností ne starší 90 kalendářních dnů k poslednímu dni určenému k podání nabídek vztahující se k osobě subdodavatele.
- 4) Smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, který prokazuje, že subdodavatel splnil podmínky profesní a technické kvalifikace požadované touto zadávací dokumentací po dodavateli.

V případě, že uchazeč předpokládá účast subdodavatele na předmětu plnění veřejné zakázky, prostřednictvím kterého neprokuje zároveň svou kvalifikaci, předloží dále uvedené doklady:

- 1) Písemný přehled rozsahu předmětu plnění veřejné zakázky, který má uchazeč v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům.
- 2) Identifikační údaje subdodavatele, minimálně v rozsahu specifikovaném na Krycím listě.
- 3) Prohlášení podepsané subdodavatelem, o připravenosti subdodavatele k plnění určené, věcně vymezené části veřejné zakázky.



## I. Ostatní

Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena **plná moc originálně podepsaná** zmocnitelem nebo v úředně ověřené kopii.

Nebude-li nabídka obsahovat celý povinný obsah v požadované formě a rozsahu nebo obsah zpracovaný jiným přípustným způsobem uvedeným v zákoně o veřejných zakázkách (např. prokazování kvalifikace pomocí subdodavatelů, prokazování kvalifikace zápisem v rejstříku kvalifikovaných dodavatelů apod.), může to být důvodem k vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

## 8 Způsob předložení a zpracování nabídky

- a. Nabídka bude zpracována a předána písemně v originále a 1x v kopii. Originál nabídky bude výrazně označen jako „ORIGINÁL“, kopie nabídky bude výrazně označena jako „KOPIE“ a 1x na datovém nosiči CD-ROM nebo DVD-ROM, nelze použít flashdisky. Kopie na datovém nosiči bude shodná s originálem, tj. včetně podpisů a razítek a bude ve formátu MS Office verze XP až 2013, výkresy ve formátu dwg. - Autocad verze R 12 - 2010 nebo \*.PDF, scanované dokumenty ve formátu \*.TIF nebo \*.PDF.
- b. Všechna vyhotovení nabídek budou zpracována a předána ve stanoveném uspořádání uvedeném v čl. 7 Požadavky na zpracování a obsah nabídky této zadávací dokumentace. Toto uspořádání je pro uchazeče závazné a musí být v nabídce dodrženo.
- c. Originál nabídky a všechny požadované doklady budou podepsány osobou oprávněnou za uchazeče jednat; v případě potvrzení nabídky zmocněnou osobou doloží uchazeč v originálu nabídky originál plné moci či jiného platného pověřovacího dokumentu.
- d. Nabídka včetně veškerých dokumentů a příloh, prospektů a obdobných materiálů bude zpracována v českém jazyce. Nabídka bude kvalitním způsobem vytištěna tak, aby byla dobře čitelná, a nebude obsahovat opravy a přepisy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- e. Nabídka musí být podaná v písemné formě, v uzavřené obálce zřetelně označené nápisem **NEOTVÍRAT PŘED TERMÍNEM – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA „ SNÍŽENÍ PRAŠNOSTI, ÚSPORA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ A ZLEPŠENÍ TRÍDĚNÍ VÝMĚTU“**. Na svém uzavření musí být obálka opatřena razítkem a podpisem uchazeče.
- f. Zadavatel připouští varianty detailů technického řešení v umístění ventilátorů.
- g. Listy nabídky budou číslovány.



## 9 Způsob zpracování nabídkové ceny

- Nabídková cena musí být členěna na položkové ceny podle jednotlivých částí zakázky, tj.:
  - **odsávání od strojů včetně pneumatické dopravy do odlučovačů výmětů nad lisy**
  - **odlučovače výmětu a lisování výmětu**
  - **filtrování vzduchu včetně vzduchotechnického potrubí**
- Cena bude zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu zakázky.
- Nabídková cena musí rovněž zahrnovat pojištění, garance a jakékoli další výdaje nutné pro realizaci zakázky. Nabídková cena je konečná a není přípustné ji v průběhu realizace zakázky navyšovat.
- Celková nabídková cena bude uvedena v českých korunách v členění cena bez DPH, DPH a celková cena včetně DPH.

## 10 Hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle **základního hodnotícího kritéria, kterým je ekonomická výhodnost nabídky, v souladu s níže uvedenými dílčími kritérii:**

### 10.1 Dílčí hodnotící kritéria

Zadavatel stanovil tato dílčí kritéria a jejich váhy:

**a) Celková nabídková cena díla: váha 80%**

(nejvýhodnější je nabídka s nejnižší cenou)

**b) V rámci hodnocení nabídek podle kritéria b) bude zadavatel posuzovat:**

**B1) Umístění ventilátoru stroje Vorwald: váha 10%**

**B2) Dodržení příkonu 56 kW zapojeného z rozvaděče v lisovně: váha 10%**

**Ad b1) Umístění ventilátoru stroje Vorwald : váha 10%**

Při odsávání bočních ořezů od strojů trhacími ventilátory je důležité umístění ventilátoru blízko u stroje. Při umístění ventilátoru dále od stroje dochází u některých druhů papíru v sacím potrubí k smotání odsátého výmětu do provazce, který se hůře dělí a ucpává potrubí. Z tohoto důvodu je požadováno umístění trhacího ventilátoru přímo u stroje Vorwald a alternativní umístění ventilátoru u stěny znamená snížené hodnocení nabídky.



### **Ad b2) Dodržení příkonu 56 kW zapojeného z rozvaděče v lisovně: váha 10%**

Příkon napojený z rozvaděče v lisovně nesmí přesáhnout 56 kW (jedná se o instalovaný příkon veškerého zařízení pro projekt, stávajícího i nově instalovaného). Tento příkon je pro projekt rezervovaný, ale zcela vyčerpá stávající rezervu. Překročení hodnoty 56 kW znamená nutnost posílení přívodu do rozvaděče v lisovně.

## **10.2 Postup hodnocení**

Pro hodnocení nabídek bude použita bodovací stupnice v rozsahu 0 – 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce je pak podle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci konkrétního dílčího kritéria.

Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvýhodnější nabídka nejnižší hodnotu kritéria **(kritérium a) = nabídková cena)**, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejlepší nabídky ke konkrétní hodnocené nabídce.

Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka nejvyšší hodnotu kritéria **(kritéria b1) a b2))**, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty konkrétní nabídky k nejvhodnější nabídce.

### **Hodnocení kritéria b1) je možné v rozsahu 0-100 bodů:**

0 bodů v případě, že bude využito alternativní místo u stěny výrobní haly

1 – 100 bodů podle toho, jak vhodně bude ventilátor u stroje usazen

### **Hodnocení kritéria b2) je možné v rozsahu 0-100 bodů:**

0 bodů v případě, že bude překročen instalovaný příkon 56 kW

1-100 bodů podle poměru hodnocené nabídky k nabídce s nejnižším připojeným příkonem. Nabídka s nejnižším připojeným příkonem bude hodnocena 100 body.

**Celkové hodnocení se provede tak, že vzniklá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií se vynásobí příslušnou vahou daného kritéria. Podle součtu výsledných hodnot u všech hodnocených kritérií komise stanoví pořadí úspěšnosti tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla při součtu bodů (body x váha) číselně nejvyšší hodnotu.**

**Považuje-li zadavatel hodnotu jiného hodnotícího kritéria, než je cena, za zjevně nepřiměřenou, přidělí nabídce v rámci tohoto kritéria 0 bodů. Tento postup je však zadavatel povinen zdůvodnit ve zprávě o posouzení a hodnocení nabídek.**



## 11 Lhůta a místo pro předkládání nabídky

### 11.1 Lhůta pro předkládání nabídek

Zadavatel stanovil lhůtu pro podání nabídek, která začíná dnem následujícím po odeslání výzvy a uveřejnění Oznámení o zahájení zadávacího řízení na internetových stránkách zadavatele. Posledním dnem pro podání nabídky je 19. 12. 2014.

Nabídky, které budou zadavateli doručeny po skončení této lhůty, nebudou zadavatelem přijaty a budou příslušným uchazečům vráceny.

### 11.2 Místo pro podání nabídek

- Nabídky je možno ve lhůtě pro podání nabídek podat osobně v sídle zadavatele na obchodním oddělení v administrativní budově v každý pracovní den od 8 do 16 hodin.
- Nabídky je možné zaslat doporučeně poštou na doručovací adresu:

**EUROPAP, spol. s r. o.**

**Nepomucká 96/202**

**326 00 Plzeň – Černice**

- Za rozhodující pro doručení nabídek je okamžik jejich převzetí zadavatelem. Za pozdní doručení nenese zadavatel žádnou odpovědnost.

Pro doručení doporučenou poštou nebo osobním podáním platí:

Dodavatel je povinen nabídku doručit v uzavřené obálce nebo balíku. Zásilka bude jasně označena označením dodavatele a zřetelně označena nápisem:

**NEOTVÍRAT PŘED TERMÍNEM – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: „SNÍŽENÍ PRAŠNOSTI, ÚSPORA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ A ZLEPŠENÍ TŘÍDĚNÍ VÝMĚTU“.**

Doručené nabídky budou evidovány a bude jim přiděleno pořadové číslo.

Nabídky doručené jinými způsoby, než jsou uvedeny výše, nebudou považovány za řádně doručené a zadavatel je oprávněn takové nabídky z účasti v zadávacím řízení vyloučit.





## 12 Obchodní podmínky

- Dílo je podporováno z Operačního programu Životní prostředí. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- Svým podpisem pod návrh smlouvy o dílo a jejím předložením v rámci své nabídky se uchazeč zavazuje k plnění smlouvy o dílo v celém rozsahu.

## 13 Náklady účasti

Uchazečům nevzniká žádný nárok na úhradu nákladů spojených s účastí v tomto výběrovém řízení.

## 14 Ostatní podmínky

- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek ani dodatečné plnění nabídnuté nad rámec požadavků stanovených v zadávací dokumentaci
- Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení
- Společnost prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách

Zadavatel si vyhrazuje níže uvedená práva a podmínky:

- odmítnout všechny předložené nabídky, neuzavřít smlouvu se žádným uchazečem (včetně vybraného) nebo zrušit zadání zakázky,
- v případě neúplnosti nabídky tuto nabídku vyřadit z výběrového řízení,
- ověřit správnost a pravdivost údajů poskytnutých uchazečem v podané nabídce,
- zadavatel může požadovat po uchazeči písemné objasnění / doplnění v nabídce předložených informací a dokladů. V žádosti uvede, které informace či doklady požaduje po uchazeči objasnit a doplnit. Zadavatel nabídku vyřadí, pokud uchazeč nepředloží objasnění / doplnění ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti pro objasnění / doplnění dodatečných informací či dokladů, pokud zadavatel nestanoví lhůtu delší,
- nevracet uchazečům podané nabídky,
- zadavatel požaduje, aby mu uchazeč ohlásil neprodleně změny, které nastaly po podání nabídky a které se dotýkají údajů uvedených v nabídce uchazeče (zejména změny týkající se údajů v obchodním rejstříku).



## 15 Ostatní informace zadavatele

- a. Zadavatel nenese žádnou odpovědnost za chyby, opomenutí nebo nesrovnalosti v nabídce uchazeče, které vznikly z důvodu nesprávné interpretace údajů uvedených v zadávací dokumentaci ze strany uchazeče.
- b. Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 22. 12. 2014 v 10 hodin dopoledne. Otevírání obálek se mohou zúčastnit max. dva zástupci za každého uchazeče.
- c. Nabídky, které nesplní požadavky zadavatele, budou vyřazeny a příslušný uchazeč bude vyloučen z účasti v tomto zadávacím řízení. Vyloučení včetně důvodů zadavatel uchazeči bezodkladně písemně oznámí.
- d. O výsledku výběrového řízení budou informováni všichni uchazeči, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek a nebyli vyloučeni z účasti v zadávacím řízení.
- e. S vybraným uchazečem bude uzavřena smlouva o dílo. V případě, že vybraný uchazeč odmítne uzavřít smlouvu se zadavatelem, nebo mu neposkytne dostatečnou součinnost, může zadavatel uzavřít smlouvu s uchazečem, který se umístil jako druhý v pořadí. Tento postup se může opakovat i pro uchazeče, který se umístil na třetím místě.

Pokud z jakýchkoliv důvodů nemáte v úmyslu podat nabídku v souladu s touto zadávací dokumentací, žádáme Vás, abyste o této skutečnosti neprodleně informovali zadavatele.

V Plzni dne: .....

Za zadavatele:

.....  
Ing. Karel Fiala  
jednatel



## 16 Seznam příloh zadávací dokumentace

Příloha č. 1: Smlouva o dílo

Příloha č. 2: Harmonogram – časový plán realizace projektu

Příloha č. 3: Zadávací projekt na realizaci díla

Příloha č. 4: Stávající PBŘ a začlenění do kategorií se zvýšeným požárním nebezpečím

Příloha č. 5: Banner pro umístění do záhlaví dokumentů

Příloha č. 6: Závazné přílohy Nabídek

Příloha č. 6A: Čestné prohlášení dodavatele ke splnění základních kvalifikačních požadavků

Příloha č. 6B: Zakázky obdobného charakteru

Příloha č. 6C: Prohlášení subdodavatele

Příloha č. 6D: Krycí list rozpočtu včetně prohlášení dodavatele

Příloha č. 6E: Krycí list Technického řešení nabídky



## Příloha č. 6A Čestné prohlášení dodavatele ke splnění základních kvalifikačních požadavků

### **Snížení prašnosti, úspora nákladů na vytápění a zlepšení třídění výmětu**

Já,

.....  
(jméno, příjmení a funkce osoby odpovědné za společnost dodavatele)

Tímto čestně prohlašuji za dodavatele .....

IČ: ....., se sídlem/místem podnikání: .....

.....

- a) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;  
jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;  
jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu (§ 49 obchodního zákoníku v platném znění),



- d) je v postavení, že vůči jeho majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) není v likvidaci,
- f) nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) dodavatel, který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů (*pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby*),
- j) dodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) dodavateli nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

V ..... dne.....

.....  
podpis a razítko oprávněné osoby jednat  
jménem/za společnost uchazeče

.....  
jméno, příjmení, funkce odpovědné osoby



## Příloha č. 6B Zakázky obdobného charakteru

### Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu

	1. Referenční zakázka - v hodnotě min. 2.000.000 Kč bez DPH
název zadavatele/společnosti pro kterou byla dodávka realizována	
název akce	
hodnota - finanční rozsah v Kč	
termín realizace	
jméno odpovědné osoby a kontaktní údaje na zadavatele/společnost	
stručný popis plnění	

	2. Referenční zakázka - v hodnotě min. 2.000.000 Kč bez DPH
název zadavatele/společnosti pro kterou byla dodávka realizována	
název akce	
hodnota - finanční rozsah v Kč	
termín realizace	
jméno odpovědné osoby a kontaktní údaje na zadavatele/společnost	
stručný popis plnění	

V ..... dne.....

.....  
podpis a razítko oprávněné osoby jednat jménem/za společnost uchazeče  
titul, jméno, příjmení a funkce



## Příloha č. 6C Prohlášení subdodavatele

### Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu

Použije-li uchazeč více subdodavatelů, předloží pro každého jednoho subdodavatele tuto přílohu samostatně vyplněnou a podepsanou.

#### **Subdodavatel:**

Název:			
Právní forma:			
IČ:		DIČ:	
Sídlo/místo podnikání:			
Stát:			
Oprávněný zástupce subdodavatele:			
Kontaktní osoba oprávněná jednat za subdodavatele:			
tel.:			
e-mail:			
www:		číslo datové schránky:	
Vymezení částí zakázky, které budou plněny formou subdodávky:			
Pokud uchazeč prokazuje prostřednictvím subdodavatele kvalifikaci, uveďte zde, o jakou část kvalifikace se jedná:			



Popis části plnění veřejné zakázky, které bude provádět subdodavatel:

Prokazuje-li dodavatel pomocí subdodavatele kvalifikaci, před podpisem smlouvy dále předloží:

- Smlouva uzavřená se subdodavatelem ve smyslu § 51 odst. 4 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí částečného plnění veřejné zakázky.
- Výpis z obchodního rejstříku společnosti subdodavatele, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

### Čestné prohlášení subdodavatele:

Prohlašuji tímto čestně, že nejsem veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

Svým podpisem subdodavatel potvrzuje svůj souhlas s tím, že ve veřejné zakázce „**Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu**“, bude vystupovat jako subdodavatel.

Dále svým podpisem potvrzuje, že si je vědom skutečnosti, že pokud by sám v tomto zadávacím řízení podal nabídku, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

V ..... dne.....

Jméno, příjmení a podpis odpovědné osoby subdodavatele:





## Příloha č. 6D Krycí list rozpočtu včetně prohlášení dodavatele

### Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu

Zadavatel: **EUROPAP, spol. s r.o.**

Uchazeč:

Název:			
Právní forma:			
IČ:		DIČ:	
Sídlo/místo podnikání:			
Stát:			
Oprávněný zástupce uchazeče:			
Kontaktní osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
tel.:			
e-mail:			
www:		číslo datové schránky:	

### HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

<b>Nabídková cena</b>	
<b>Celková nabídková cena bez DPH</b> (hodnocené kritérium)	
<b>DPH v %/DPH v Kč</b>	
<b>Cena včetně DPH</b>	
<b>Ventilátor stroje Vorwald je umístěn u stroje</b>	<b>ANO / NE</b>
<b>Z rozvaděče v lisovně je napojeno</b>	<b>.....kW</b>



Krycí list rozpočtu – prohlášení dodavatele

„Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu“

Dodavatel (uchazeč) .....

se sídlem/místem podnikání

.....

IČ ....., zastoupený

.....,

prohlašuje, že všechny údaje uvedené v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Snížení prašnosti, úspora tepla na vytápění a zlepšení třídění výmětu“ jsou pravdivé.

Dále dodavatel prohlašuje, že:

- se před podáním nabídky podrobně seznámil se všemi zadávacími podmínkami, že těmito podmínkami porozuměl, že je v plném rozsahu a bez výhrad přijímá;
- je v souladu se zněním § 50 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku,
- neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, v platném znění v souvislosti s touto veřejnou zakázkou,
- splňuje kvalifikační požadavky v souladu s požadavky uvedenými v zadávací dokumentaci této zakázky.

Toto prohlášení dodavatel činí na základě své jasné, srozumitelné, svobodné a omylu prosté vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V ..... dne.....

.....

podpis a razítko oprávněné osoby jednat jménem/za společnost dodavatele

.....

jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby



## Příloha č. 6E Krycí list Technického řešení nabídky

### Krycí list Technického řešení nabídky

Slouží pro základní porovnání technické stránky nabídek

**Odsávání bočních ořezů od zpracovatelských strojů a jejich pneumatická doprava k odlučovačům**

#### Linie 1 Hobema

Ventilátor				Potrubí			
Stávající	nový- typ	Výkon v m3 vzduchu/hod	Instalovaný příkon ventilátoru (pokud je použit)(kW)	hladina hluku (do 75 dB)	stávající (i pokud částečně upravené) (Průměr v mm)	nové (průměr v mm)	Rychlost proudění v potrubí (m/s)
ano/ne							

Výkon v kg odřezků/hod

#### Linie 2 Vorwald

Ventilátor				Potrubí			
umístěn u oken	nový- typ	Výkon v m3 vzduchu/hod	Instalovaný příkon ventilátoru (pokud je použit)(kW)	hladina hluku (do 75 dB)	stávající (i pokud částečně upravené) (Průměr v mm)	nové (průměr v mm)	Rychlost proudění v potrubí (m/s)
ano/ne							

Výkon v kg odřezků/hod

#### Linie 3 Strecker

Ventilátor				Potrubí			
umístěn u oken	nový- typ	Výkon v m3 vzduchu/hod	Instalovaný příkon ventilátoru (pokud je použit)(kW)	hladina hluku (do 75 dB)	stávající (i pokud částečně upravené) (Průměr v mm)	nové (průměr v mm)	Rychlost proudění v potrubí (m/s)
ano/ne							

Výkon v kg odřezků/hod

### Oddělení ořezů (výmětu) od dopravního vzduchu a lisování do balíků,

	Odlučovač nad lím typ	Instalovaný příkon (kW)	max. množství vzduchu m3/hod	max. množství odloučených odřezků kg/hod			
Linie 1 Hobema							
Linie 2 Vorwald							
Linie 3 Strecker							
	Lis	Instalovaný příkon (kW)	měrná lisovací síla (kN/m2)	hodinový výkon při lisování papíru (kg/hod)	Počet vázacích drátů	Průřez lisovacího tunelu (mm x mm)	
Linie 1 Hobema	MaC	20,5	stávající	stávající			
Linie 2 Vorwald	Hunkeler	8,5	stávající	stávající			
Linie 3 Strecker							

### Filtrování vzduchu včetně vzduchotechnického potrubí

#### Filtrační jednotka

Garantované parametry na výstupu z filtrů (mg TzL/m3)	Rozměry filtrační jednotky bez vyústění vzduchu	Typ vzduchového ventilátoru	Instalovaný příkon ventilátoru (kW)	Regenerace filtrů za provozu vzduchem/mechanicky	PBŘ na projekt je zpracované jako doplňk stávajícího PBŘ

Použité potrubí na trasách vzduchové dopravy útržků je s pákovými rychlospanami

ano / ne