

# KÚPNA ZMLUVA

**Dodávateľ:** **Technické služby, mestský podnik Banská Štiavnica**  
E. M. Šoltésovej 1, 969 01 Banská Štiavnica  
zastúpený: Peter Heiler, riaditeľ, [ts.riaditel@banskastiavnica.sk](mailto:ts.riaditel@banskastiavnica.sk)  
IČO: 00185213  
IČ DPH: SK 2021107220  
Bank. spojenie: Prima banka Slovensko, a.s., pobočka Banská Štiavnica  
IBAN: SK06 5600 0000 0014 1547 5002

Kontaktná osoba: Ing. Miloš Veverka, PhD.  
mail: [milos.veverka@inter-net.sk](mailto:milos.veverka@inter-net.sk) mob: 0904 417 202

a

**Odberateľ:** **ECOPAP s.r.o.,**  
Harmanec 1, 976 03 Harmanec  
V zastúpení : Ing. Richard Žigmund MBA a Ing. Vladimír Galajda  
IČO: 50 318 012,  
IČ DPH: SK 2120274607  
Bank. spojenie: UniCreditBank pobočka Zvolen IBAN: 4111110000001228497003

Kontaktná osoba: Ing. Saimon Letko,  
mail: [saimon.letko@shpgroup.eu](mailto:saimon.letko@shpgroup.eu) mob: 0905 541 574

uzatvárajú medzi sebou v zmysle platného znenia Obchodného zákonníka túto zmluvu:

## Preambula

Vzhľadom na to, že :

- a) Dodávateľ pri svojej činnosti narábania s odpadmi produkuje odpad.
- b) Odberateľ je spoločnosť zaoberajúca sa nakladaním s odpadmi, vrátane zberového papiera.
- c) Zmluvné strany sa dohodli na vzájomnej spolupráci, podľa tejto zmluvy.

### I.

Predmetom zmluvy je dodávka a odber papierového odpadu, (ďalej aj „odpad“) triedeného podľa pokynov odberateľa, zbaveného plastových látok a iných nežiadúcich nečistôt. V zmysle príloh pripojených k zmluve s názvom: Špecifikácia ZP na rok 2018 Pr č.1 a Kvalitatívne požiadavky na kartón pr č.2 2018.

### II.

Odberateľ sa zaväzuje odoberať odpad podľa dohodnutého harmonogramu, objednávok s dodávateľom. Dodávateľ sa zaväzuje dodávať odberateľovi odpad v celej výške, ktorú v rámci svojej činnosti zhromažďí resp. vyprodukuje.

### III.

Splnením dodávky sa rozumie dodanie odpadu na zberný dvor odberateľa na Kostiviarskej ulici 43 v Banskej Bystrici. GPS súradnice sú 48.758140, 19.146567

### IV.

Zmluvné strany sa dohodli na cene odpadu nasledovne:

Ceny za výkup odpadu budú mesačne upravované na základe objednávky, ako aj typu a množstva odpadu.

Odpadový papier bude odvážený certifikovanou váhou odberateľa a v prípade viacerých druhov papiera v jednej dodávke bude hmotnosť jednotlivých druhov papiera určená rozdelením celkovej hmotnosti papiera na jednotlivé triedy podľa počtu kontajnerov a tiež podľa naplnenia kontajnera.

Odberateľ predloží na konci kalendárneho mesiaca dodávateľovi vážne lístky s uvedením váhy odobratého papierového odpadu, na základe ktorých budú vystavené faktúry, splatné do 30 dní odo dňa vystavenia.

Odberateľ zabezpečí zhodnotenie odpadu dodaného dodávateľom podľa bodov I. , II. a III. a vystaví dodávateľovi potvrdenie o zhodnotení odpadu štvrťročne, vždy do 15 kalendárnych dní od konca štvrťroka za uplynulý štvrťrok.

V prípade dodania nepoužiteľného odpadu / laminovaný papier, samoprepisovací papier, papier so zvyškami lepidla, kopírovací papier, plastické látky, kovy a iné nečistoty /, sa tento odpočíta z celkovej hmotnosti dodávky a náklady odberateľa vynaložené na jeho vytriedenie a likvidáciu budú kompenzované odpočítaním rovnakého množstva použiteľného papiera z celkovej hmotnosti.

V prípade dodania papierového odpadu, ktorý nie je vytriedený podľa pokynov odberateľa, sa bude tento papier hodnotiť cenou najnižšej kvality papiera v dodávke.

#### V.

Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne deň po dni zverejnenia zmluvy na webovom sídle dodávateľa.

Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Výpovedná lehota je 2 mesiace a začína plynúť 1. dňom nasledujúceho mesiaca po doručení písomnej výpovede jednej zo zmluvných strán. Zmluvná strany vyhlasujú, že zmluvu neuzavreli v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak toho, že z jej znením súhlasia ju podpisujú.

Prílohy:

- Špecifikácia ZP na rok 2018 pr č.1
- Kvalitatívne požiadavky na kartón pr č.2 2018.

V Horné ..... dňa 20.8.2018

**Dodávateľ**  
Peter Heiler

**Odberateľ**  
Ing. Richard Žigmund MBA  
Ing. Vladimír Galajda

## Špecifikácia zberového papiera

Táto špecifikácia udáva vybrané druhy zberového papiera vhodné na spracovanie v podmienkach SHP Harmanec a.s., Harmanec vhodné pre výrobu papiera určeného na výrobu hygienických výrobkov a na styk s požívatinami.

### VŠEOBECNE

#### 1. Termíny a definície

- 1.1 **Nepoužiteľný materiál:** materiál nepoužiteľný pre výrobu papiera. Patria sem:
- 1.1.1 **Zložky cudzie papieru:** všetky cudzie materiály v zberovom papieri, ktoré pri jeho spracovaní môžu spôsobiť poškodenie strojov, prerušenie výroby, alebo môžu znížiť hodnotu hotového výrobku.
- 1.1.2 **Papiere škodlivé pre výrobu :** druhy papiera, ktoré boli zozbierané alebo spracované tak, že sú pre normálne alebo štandardné zariadenie nevhodné ako surovina na výrobu papiera, alebo sú skutočne škodlivé alebo ich prítomnosť spôsobuje nepoužiteľnosť celej zásielky zberového papiera.
- 1.1.3 **Papier neprípustný pre výrobu papiera určenej na styk s potravinami :** druhy papiera , ktoré sú vylúčené zo spracovania z dôvodu zaistenia bezpečnosti výrobkov.

### TECHNICKÉ POŽIADAVKY

2. Pre rok 2016 je zberový papier zaradený do nasledovných kvalitatívnych druhov, v ktorých sú jednotlivé triedy zberového papiera v súlade s STN EN 643 :
- Zberový papier môže byť dodávaný lisovaný v baloch ako zmes jednotlivých tried, resp. jednotlivé triedy môžu byť lisované samostatne, pri dodávke ako celku musia byť splnené kvalitatívne parametre udané v kvalitatívnych druhoch.

Minimálny rozmer tzv. drtencov (skartovaný zberový papier) nesmie byť menší ako stanovuje norma DIN32757 /DIN 66399/ pre bezpečnostný stupeň P4. Minimálna šírka pásikov 6 mm, dĺžka min.15mm

## Kvalitatívny druh „ M 70 “

- **2. 05 Triedený kancelársky papier**

Triedený kancelársky papier. - spotrebiteľom použitý

- **2. 07 Knihy z bielych bezdrevných papierov**

Knihy vrátane chybných výťahov kníh, bez tvrdých dosiek, prevažne z bezdrevného bieleho papiera, len s čiernou potlačou. Podiel natieraného papiera je max 10% - spotrebiteľom nepoužitý

- **3.02 Zmiešané odrezky bezdrevných tlačových papierov svetlých farieb**

Zmiešané odrezky tlačových a písacích papierov bez papierov farbených v hmote, obsahujúce najmenej 90% bezdrevného papiera - spotrebiteľom nepoužitý

- **3. 04 Roztrhané biele odrezky**

Biele bezdrevné slabo potlačené odrezky bez lepidla, bez papiera pevného za mokra a papiera farbeného v hmote - spotrebiteľom nepoužitý.

- **3. 05 Biele bezdrevné dokumenty**

Triedené biele bezdrevné písacie papiere, pochádzajúce z kancelárskych archívov, bez pokladničných blokov, uhlového papiera a lepidiel nerozpustných vo vode.- spotrebiteľom použitý

- **3.06 Biele obchodné formuláre**

Biele bezdrevné potlačené obchodné formuláre - spotrebiteľom použitý

- **3. 07 Biele bezdrevné nekonečné tlačivá**

Biele bezdrevné nekonečné tlačivá, bez priamo prepisovacieho papiera a lepidla. – spotrebiteľom použitý

- **3. 17 Biele odrezky**

Odrezky a hárky bieleho nepotlačeného papiera, bez novinového a magazínového papiera, obsahujúce najmenej 60 % bezdrevného papiera. Môžu obsahovať najviac 10 % natieraného papiera. Bez lepidla – spotrebiteľom nepoužitý.

- **3. 18 Biele bezdrevné odrezky**

Odrezky a hárky bieleho nepotlačeného bezdrevného papiera, môžu obsahovať najviac 5 % natieraného papiera. Bez lepidla - spotrebiteľom nepoužitý.

- **3. 18. 01 Biele bezdrevné nenatierané odrezky**

Odrezky a hárky bieleho nepotlačeného bezdrevného papiera, bez natieraného papiera. Bez lepidla - spotrebiteľom nepoužitý.

- **3. 19 Nepotlačený bielený sulfátový kartón**

Nepotlačené hárky bieleného sulfátového kartónu, bez lepidla, bez materiálov s nánosom plastických hmôt alebo voskovaných materiálov - spotrebiteľom nepoužitý.

| Parametre zberového papiera „ M 70 “                        | Merná jednotka | Požadovaná hodnota             |
|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Vlhkosť                                                     | %              | max. 10                        |
| Popol                                                       | %              | max. 22                        |
| Belosť                                                      | % ISO          | min. 70                        |
| Druh vlákniny                                               |                | bez dreviny, max 10% dreveniny |
| Nepapierové nečistoty                                       | %              | 0                              |
| Kaširované papiere a ostatné škodlivé papiere podľa bodu 4. |                | 0 %                            |

## **Kvalitatívny druh „ M 60 “**

- **2. 03 Slabo potlačené biele odrezky**

Slabo potlačené biele odrezky, najmä z drevitého papiera - spotrebiteľom nepoužitý.

- **2. 04.01 Silno potlačené biele odrezky bez lepidla**

Silno potlačené biele odrezky, najmä z drevitého papiera, bez lepidla - spotrebiteľom nepoužitý.

- **2. 03.01 Slabo potlačené biele odrezky bez lepidla**

Slabo potlačené biele odrezky, najmä z drevitého papiera, bez lepidla - spotrebiteľom nepoužitý.

- **2. 05 Triedený kancelársky papier**

Triedený kancelársky papier - spotrebiteľom použitý

- **2. 07 Knihy z bielych bezdrevných papierov**

Knihy vrátane chybných výťahov kníh, bez tvrdých dosiek, prevažne z bezdrevného papiera, len s čiernou potlačou. Podiel natieraného papiera je najviac 10 % - spotrebiteľom nepoužitý

- **2. 08 Farebné bezdrevné časopisy**

Natierané alebo nenatierané časopisy, bez neohybných dosiek, väzieb, nedispergovateľných farieb a lepidiel, plagátových papierov, etikiet a odrezkov etikiet. Môžu obsahovať silne potlačené obežníky. Drevitých papierov je najviac 10 %- spotrebiteľom použitý

- **2.12 Drevité nekonečné tlačivá**

Drevité nekonečné tlačivá, triedené podľa farby, môžu obsahovať recyklované vlákna - spotrebiteľom použitý

- **3.01 Zmiešané odrezky bezdrevných tlačových papierov svetlých farieb**

Zmiešané odrezky tlačových a písacích papierov farbených v hmote, svetlých farieb, obsahujúce najmenej 50% bezdrevného papiera - spotrebiteľom nepoužitý.

- **3.02 Zmiešané odrezky bezdrevných tlačových papierov svetlých farieb**

Zmiešané odrezky tlačových a písacích papierov bez papierov farbených v hmote, obsahujúce najmenej 90% bezdrevného papiera - spotrebiteľom nepoužitý

- **3. 05 Biele bezdrevné dokumenty**

Triedené biele bezdrevné písacie papiere, pochádzajúce z kancelárskych archívov, bez pokladničných blokov, uhlového papiera a lepidiel nerozpustných vo vode.- spotrebiteľom použitý

- **3. 06 Biele obchodné formuláre**

Biele bezdrevné potlačené obchodné formuláre - spotrebiteľom použitý

- **3.08 Potlačená bielená sulfátová lepenka**

Silno potlačené hárky zelenej sulfátovej lepenky bez lepidla, bez materiálov s nánosom plastov alebo voskovaných materiálov - spotrebiteľom nepoužitý

- **3. 13 Biely nepotlačený viacvrstvový kartón**

Nové odrezky bieleho nepotlačeného viacvrstvého kartónu, obsahujúceho bezdrevné vrstvy, vrstvy z drevoiny alebo termomechanickej vlákny, ale bez šedých vrstiev - spotrebiteľom nepoužitý

- **3. 17 Biele odrezky**

Odrezky a hárky bieleho nepotlačeného papiera, bez novinového a magazínového papiera, obsahujúce najmenej 60 % bezdrevného papiera. Môžu obsahovať najviac 10 % natieraného papiera. Bez lepidla - spotrebiteľom nepoužitý.



| Parametre zberového papiera „ M 60“                         | Merná jednotka | Požadovaná hodnota |
|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Vlhkosť                                                     | %              | max. 10            |
| Popol                                                       | %              | max. 25            |
| Belosť                                                      | % ISO          | min. 60            |
| Obsah drevoviny                                             | %              | max 20             |
| Nepapierové prímesi                                         | %              | 0                  |
| Kaširované papiere a ostatné škodlivé papiere podľa bodu 4. |                | 0 %                |

### Kvalitatívny druh „ M 50 “

- **1. 08 Zmiešané noviny a časopisy 1**  
Zmes novín a časopisov, obsahujúca najmenej 50 % novín, s lepidlom alebo bez neho - spotrebiteľom použitý.
- **1. 09 Zmiešané noviny a časopisy 2**  
Zmes novín a časopisov, obsahujúca najmenej 60 % novín, s lepidlom alebo bez neho - spotrebiteľom použitý
- **1. 10 Zmiešané noviny a časopisy**  
Zmes novín a časopisov, obsahujúca najmenej 60 % novín, s lepidlom alebo bez neho - spotrebiteľom použitý
- **1. 11 Triedený grafický papier na zosvetľovanie**  
Triedený grafický papier z domácností, noviny a časopisy, s podielom každého z nich najmenej 40% - spotrebiteľom použitý
- **2. 02 Nepredané noviny**  
Nepredané denníky, bez vložených príloh alebo ilustrovaných materiálov farbených v hmote - spotrebiteľom nepoužitý.
- **2. 03 Slabo potlačené biele odrezky**  
Slabo potlačené biele odrezky, najmä z drevitého papiera - spotrebiteľom nepoužitý
- **2. 04. 01 Silno potlačené biele odrezky bez lepidla**  
Silno potlačené biele odrezky, najmä z drevitého papiera, bez lepidla - spotrebiteľom nepoužitý
- **2. 05 Triedený kancelársky papier**  
Triedený kancelársky papier - spotrebiteľom použitý
- **2. 06 Farebné dokumenty**  
Korešpondencia na zmiešaných tlačových a písacích papieroch farbených v hmote, s tlačou alebo bez tlače. Bez uhlových papierov a tvrdých dosiek - spotrebiteľom použitý
- **2. 07 Knihy z bielych bezdrevných papierov**  
Knihy vrátane chybných výťahov kníh, bez tvrdých dosiek, prevažne z bezdrevného papiera, len s čiernou potlačou. Podiel natieraného papiera je najviac 10 % - spotrebiteľom nepoužitý
- **2. 08 Farebné bezdrevné časopisy**  
Natierané alebo nenatierané časopisy, biele alebo farbené v hmote bez neohybných dosiek, väzieb, nedispergovateľných farieb a lepidiel, plagátových papierov, etikiet a odrezkov etikiet. Môžu obsahovať

silne potlačené obežníky a odrezky farbené v hmote. Drevitých papierov je najviac 10 %.- spotrebiteľom použitý

- **2. 12 Drevité nekonečné tlačivá**

Drevité nekonečné tlačivá, triedené podľa farby, môžu obsahovať recyklované vlákna. - spotrebiteľom použitý

- **3. 01 Zmiešané odrezky bezdrevných tlačových papierov, svetlých farieb**

Zmiešané odrezky tlačových a písacích papierov farbených v hmote, svetlých farieb, obsahujúce najmenej 50 % bezdrevného papiera - spotrebiteľom nepoužitý

- **3. 06 Biele obchodné formuláre**

Biele bezdrevné potlačené obchodné formuláre - spotrebiteľom použitý

- **3. 11 Biely silne potlačený viacvrstvový kartón**

Nové odrezky bieleho silne potlačeného viacvrstvého kartónu, obsahujúceho bezdrevné vrstvy, vrstvy z drevoviny alebo termo mechanickej vlákničky, ale bez šedých vrstiev. - spotrebiteľom nepoužitý

- **3. 12 Biely slabo potlačený viacvrstvový kartón**

Nové odrezky bieleho slabo potlačeného viacvrstvého kartónu, obsahujúceho bezdrevné vrstvy, vrstvy z drevoviny alebo termo mechanickej vlákničky, ale bez šedých vrstiev - spotrebiteľom nepoužitý

- **3. 13 Biely nepotlačený viacvrstvový kartón**

Nové odrezky bieleho nepotlačeného viacvrstvého kartónu, obsahujúceho bezdrevné vrstvy, vrstvy z drevoviny alebo termo mechanickej vlákničky, ale bez šedých vrstiev - spotrebiteľom nepoužitý

- **3. 14 Biely novinový papier**

Odrezky a hárky bieleho nepotlačeného novinového papiera, bez magazínového papiera - spotrebiteľom nepoužitý

- **Reklamné letáky obsah max. 10 % v dodávke**

**Ako samostatne dodávaná trieda, ktorá bude aj cenovo odlíšená od druhu „ M 50 “ :**

- **2. 02 Nepredané noviny**

Nepredané denníky, bez vložených príloh alebo ilustrovaných materiálov farbených v hmote. Trieda známa pod označením „REMITENDA“. Táto trieda nemá stanovenú hranicu popola - spotrebiteľom nepoužitý.

- **1. 06 Nepredané časopisy**

Nepredané časopisy s lepidlom alebo bez neho – spotrebiteľom nepoužitý

- **1.02 Zmiešané papiere a lepenky**

Zmes papierov a lepeniek rôznej kvality, obsahujúca najviac 40% novín a časopisov – spotrebiteľom použitý

| Parametre zberového papiera „ M 50“                         | Merná jednotka | Požadovaná hodnota |
|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Vlhkosť                                                     | %              | max. 10            |
| Popol                                                       | %              | max. 25            |
| Belosť                                                      | % ISO          | min. 48            |
| Druh vlákniny                                               |                | bezdr., drev.      |
| Nepapierové prímеси                                         | %              | max 0,5            |
| Kaširované papiere a ostatné škodlivé papiere podľa bodu 4. |                | 0 %                |

- Nezvýraznený parameter slúži ako informatívny

**3. Vlhkosť zberového papiera** nesmie presahovať **10 %** z hmotnosti.

**4. Nepoužiteľný materiál :** Zberový papier sa má dodávať bez nepoužiteľných materiálov ako sú :

4.1 Zložky cudzie papiera: plast, sklo, textilie, piesok a stavebné materiály, syntetické materiály, syntetické papiere, kusy uhlia, škvára, koža, parafín, vazelína, kusy tlačiarenskej farby, saponáty, asfalt, decht, väčšie kovové nečistoty a pod.

4.1.1 Papier a lepenka škodlivá pre výrobu:

- kopírovacie papiere
- pergamenové papiere
- asfaltované a dechtované papiere
- brúsiace papiere
- papiere s kovovou alebo PE fóliou, textilom, plastom alebo hotmeltami, papiere želatínované, barytované alebo s fotografickou emulziou, uhlové papiere, vrecia od sadzí a toxických látok
- napustené a masťné papiere
- lakované (umývateľné) a tvrdené papiere
- vysoko glejené papiere
- papiere a lepenky s nanosom parafínu a vosku
- pauzovací papier
- banková drť, papiere s melanínom a pod.
- papierové dutinky
- telefónne zoznamy a väzby kníh
- papiere spevňované umelými živcami a inými prípravkami pre dosahovanie pevnosti za mokra, etikety nerozvlákniteľné
- papiere s lepidlom (nerozpustným vodou) spôsobujúce vznik lepivých nečistôt
- papierový prach a výseky z diernych štítkov
- polystyrén
- obaly od mlieka, od ostatných tekutých nápojov, od potravín

4.1.2 Papier neprípustný pre výrobu papiera určeného pre osobnú hygienu a na styk s požívateľmi:

- kontaminovaný zberový papier z nemocníc
- zberový papier, ktorý bol zmiešaný s odpadom a následne vyseparovaný
- použité špinavé vrecia, ktoré obsahovali chemikálie alebo potraviny
- materiál použitý na prikrývanie nábytku počas opravných prác a maľovania
- balíky pozostávajúce hlavne z bez uhoľného kopírovacieho papiera
- zberový papier z domácností ktorý obsahuje hygienické papiere, ako sú kuchynské utierky, vreckovky a utierky na pleť
- starý archív z knižníc, úradov, atď., ak obsahuje PCB ( polychlórované bifenyly )



## SKÚŠANIE

### 5. Odber vzoriek

5.1 Počet ovzorkovaných balov odpovedá 10% celkového dodaného množstva. Množstvo odobratej vzorky je cca 1000 g z celej dodávky ZP. Ak je v dodávke tried viac, vzorka sa odoberie z každej z nich – spolu cca 1000 g.

5.2 Vlhkosť sa stanovuje priamo dotykovým vlhkomerom. Pri nameranej vlhkosti nad 10 % sa táto stanovuje laboratórne v sušiarňi pri teplote  $(105 \pm 2) ^\circ\text{C}$  podľa STN ISO 287. Skúšobná vzorka má hmotnosť cca 100 g (min 50g) a suší sa do konštantnej hmotnosti.

5.3 Na stanovenie obsahu popola sa z odobratej a vysušenej vzorky odoberie cca 2 g tak, aby reprezentovala dodávku ako celok. Popol sa stanovuje podľa normy STN ISO 1762 pri teplote  $(525 \pm 25) ^\circ\text{C}$ .

5.4 Postup pri stanovení rozvlákniteľnosti: Vzorka ZP (cca 25-30 g) sa nechá močiť v  $40^\circ\text{C}$  vode 20 min. Po namočení sa preleje do rozvlákňovača doplní vodou  $40^\circ\text{C}$  do 2L. Rozvlákňovač sa nastaví na 10000ot/min a spustí do chodu. Rozvlákňovač sa po rozvláknení zastaví sám. Vizuálne sa určí rozvlákniteľnosť vzorky.

5.5 Na stanovenie belosti sa odoberie z rozvláknenej vzorky min 5 g vzorky, urobí sa koláč, ktorý sa po vysušení zmeria. Belosť sa stanovuje podľa STN EN 12625-7 na spektrofotometri a nameraná hodnota sa vyjadrí v % ISO. Meranie je pri zdroji svetla C, čo je simulované vnútorné osvetlenie miestnosti so stredným podielom UV žiarenia.

## BALENIE A DODÁVANIE

6.1. Zberový papier sa dodáva zásadne lisovaný v balíkoch o hmotnosti od 300 do 500 kg. Žiadny rozmer balíkov nesmie presahovať 1 500 mm. Po dohode sa môže dodávať papier inak balený. Baly sa viažu tak, aby sa obsah neuvoľnil pri preprave a bežnej manipulácii.

6.2. Baly nesmú byť ložené na paletách a balené v streč fólii a nesmú obsahovať kartónové čelá.

6.3. V jednej zásielke môže byť dodávaný len jeden druh zberového papiera.

6.4. Každý lisovaný balík musí byť označený názvom dodávateľa a druhom dodaného ZP (M50, M60, M70), aby sa zabezpečila sledovateľnosť pôvodu materiálu. Štítky musia byť viditeľne nalepené na každom bale vodou rozpustným lepidlom (doporučený rozmer A4). Samolepka nie je povolená.

Pokiaľ nie je možné fyzicky zabezpečiť označenie balov, dodávateľ je povinný informáciu o dodávanom druhu uviesť na dodacom liste či CMR. Pri nemožnosti označenia dodávok M60 a M70 požadujeme posilať avízo so ŠPZ auta a dodaným druhom pred príchodom dodávky do SHP Harmance e-mailom na referenta nákupu ([jaroslav.kruzlic@shpgroup.eu](mailto:jaroslav.kruzlic@shpgroup.eu)), manažéra Kontroly kvality ([magdalena.surova@shpgroup.eu](mailto:magdalena.surova@shpgroup.eu)), skladníkov ZP ([skladnici@shpgroup.eu](mailto:skladnici@shpgroup.eu)), laborantku ZP ([labakzberak@shpgroup.eu](mailto:labakzberak@shpgroup.eu)).

6.5. V dodacom liste sa uvedie :

- **druh ZP** uviesť katalógové číslo ktoré ustanovuje Katalóg odpadov podľa MŽP SR č.284/2001
- **celková hmotnosť, počet balov pri lisovaných dodávkach**
- **názov dodávateľa a jej prevádzky**
- **číslo objednávky**

6.6. Zberový papier sa prepravuje čistými nákladnými autami, železničnými vozňami, kontajnermi, tak, aby ložný priestor bol plne využitý a náklad zaistený proti posunu a poškodeniu počas prepravy.

## DODATOK

### Súvisiace normy

STN ISO 287      Papier a lepenka. Stanovenie obsahu vlhkosti. Metóda sušenia v sušiarňi.  
(50 0306).

STN EN 643      Zoznam európskych štandardných druhov zberového papiera.  
(50 1990)

Rozhodnutie Rady Európy AP (2002)1 z 18. septembra 2002 o papierových a lepenkových materiáloch a predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami.

Poznámka: Všetky normy podliehajú revízií a je nutné používať vždy najnovšie vydanie noriem vyššie uvedených.

Účinnosť: od 1. mája 2016

Ing. Magdaléna Surová  
manažér kontroly kvality

8.  


## Príloha č2.

# KVALITATÍVNE POŽIADAVKY NA ZBEROVÝ PAPIER -Kartón

### I. Špecifikácia suroviny (zberového papiera)

Pre výrobné potreby MONDI ŚWIECIE S.A. bola stanovená nasledovná klasifikácia druhov zberového papiera, popísaných v PN-EN 643 (EN 643:2001), na druhové skupiny s obchodnými názvami:

#### **Skupina hrubého zberového papiera SKUPINA II:**

- Hrubý zberový papier Skupina II-15.01.01
- Hrubý zberový papier Skupina II - 19.12.01
- Hrubý zberový papier Skupina II - 20.01.01

#### **Skupina čistého hrubého zberového papiera SKUPINA II/1:**

- Hrubý zberový papier Skupina II/1 - 03.03.08

#### **> Skupina zmiešaného zberového papiera SKUPINA III:**

- Zmiešaný zberový papier Skupina III -15.01.01
- Zmiešaný zberový papier Skupina III-19.12.01
- Zmiešaný zberový papier Skupina III-20.01.01

#### **> Skupina čistého zmiešaného zberového papiera GR.III/1:**

- Zmiešaný zberový papier Skupina III/1 - 03.03.08
- Zmiešaný zberový papier Skupina III/1 - 03.03.99

#### **> Zberový papier z obchodov a marketov:**

- Zberový papier z obchodov a marketov -15.01.01
- Zberový papier z obchodov a marketov -19.12.01
- Zberový papier z obchodov a marketov - 20.01.01

### **1. Charakteristika zberového papiera mocnej skupiny II, prijímaného ako odpad s kódom 15 01 01, 19 12 01 a 20.01.01:**

- **druh 1.05** - použité krabice a hárky vlnitej lepenky rôznych druhov,
- **druh 4.02** - použité boxy z vlnitej lepenky, s plochými vrstvami len z kraftlinera, s vlnitou vrstvou z buničiny alebo termochemickej hmoty,
- **druh 4.03** - použité boxy z vlnitej lepenky, s plochými vrstvami z kraftlinera alebo testlinera, s aspoň jednou plochou vrstvou vyrobenou z kraftlinera,
- **druh 4.04** - čisté použité vrecia zo sulfátového papiera, nevodovzdorné (okrem vodovzdorných vriec.

### **2. Charakteristika hrubého čistého zberového papiera skupiny II/1 nepoužitého, prijímaného ako odpad s kódom 03 03 08:**

- **druh 4.01.01** - nepoužité krabice, hárky a odrezky z vlnitej lepenky, s plochými vrstvami iba z kraftlinera, so zvlnenou vrstvou z celulózovej alebo termochemickej hmoty,
- **druh 4.01.02** - nepoužité krabice, hárky a odrezky z vlnitej lepenky, s plochými vrstvami z kraftlinera, alebo testlinera
- **druh 4.05** – nové vrecia zo sulfátového papiera, nevodovzdorné (okrem vodovzdorných).

### **3. Charakteristika zmiešaného zberového papiera skupiny III,**

#### **prijímaného ako odpad s kódom 15 01 01, 19 12 01 a 20 01 01:**

- **druh 1.01** - zmes papierov a lepenky, rôzneho druhu, bez obmedzenia obsahu suroviny s krátkym vláknom,
- **druh 1.02** - zmes papierov a lepenky, rôzneho druhu, s maximálnym obsahom 40% novinového papiera,
- **druh 1.03** – potlačená a nepotlačená siva lepenka s bielym povlakom alebo bez alebo ich zmes, bez obsahu vlnitej lepenky,
- **druh 2.06** – farebný papier. Korešpondencia, zmes tlačových a písacích papierov, farbených v mase, a potlačou a bez potlače. Neobsahuje indigový papier a tvrdé obálky,
- **druh 3.05** – dokumenty z bezdrevného bieleho papiera. Biely ofsetový bezdrevný papier, triedený, a kancelárskych archívov, bez pokladničných kníh, kopírovacieho papiera a bez nerozpustného vodou lepidla,
- použité obaly z homogénnej lepenky alebo z lepenky bez obsahu: vrstvy z kraftlinera, zvlnenej vrstvy z buničiny alebo termochemickej hmoty,
- použité papierové vrecia s jednou alebo viacerými vrstvami bielymi alebo farebnými dobre odprášené.

### **4. Charakteristika čistého zmiešaného zberového papiera skupiny III/1,**

## Príloha č2.

### **prijímaného ako odpad s kódom 03 03 08 a 03 03 99:**

- odrezky z nového sivého papiera alebo lepenky, s obsahom zberového papiera, zmiešané, bez obsahu slamovej lepenky,
- odrezky a iný nový odpad viacvrstvej lepenky, s bielou alebo farebnou vrstvou a sivým vkladom alebo sivú spodnú vrstvu z buničiny zo zberového papiera,
- odrezky z novej vlnitej lepenky s obsahom vrstvy z testlinera s obsahom buničiny zo zberového papiera a/alebo zvlnenú vrstvu z buničiny zo zberového papiera,
- nové papierové vrecia s bielymi alebo farebnými vrstvami.

## **5. Charakteristika zberového papiera z obchodov,**

### **prijímaného ako odpad s kódom 15.01.01, 19.12.01 a 20.01.01**

- **druh 1.04** - použité papierové a kartónové obaly, s minimálnym obsahom 70% vlnitej lepenky, ostatná časť pozostáva z homogénnej lepenky a obalového papiera.

Žiadna z prijímaných skupín zberového papiera nesmie obsahovať materiál, ktorý:

- prišiel do styku s farbiacimi látkami
- má udržiavajúcu sa stále vôňu chemikálií, hniloby a rozkladajúcich potravín
- obsahuje vrstvu z umelej hmoty, parafíny a pod.

## **II. ZNEČISTENIE SUROVINY (ZBEROVÉHO PAPIERA)**

### **1. Nepovolené znečistenia nepapierenské**

PLASTOVÉ PRVKY (FÓLIE, A POD. )

NERASTY (KRIEDA, UHLIE)

TAVITELNÉ HMOTY

ZOŠÍVACIE SPONY, SPONKY

LEPIDLÁ NA HORÚCE LEPENIE, LATEXTOVÉ, POLYACETÁTOVÉ  
LEPIDLA, NEROZPUSTNÉ VO VODE

CHEMIKÁLIE (HNOJIVÁ, FARBY, SADZA, DE-TERGENTY A  
POD. )

TLAČIARENSKÉ FARBY, FLUORESCENČNÉ, MAGNETICKÉ,  
KOVOVÉ, HRUBÁ POTLAČ

HRUBÉ KOVOVÉ SPOJENIA (NAPR. ŠANÓNOV), DRÔT,  
KOVOVÉ PÁSKY A INÉ KOVY

STOPY TABAKU

POTRAVINY A KRMIVÁ, RYBACIA MÚČKA

NÁBYTKOVÉ DYHY

HLINÍKOVÉ FÓLIE

SKLO

DREVO, DREVOVLAKNITÉ A DREVOTRIESKOVÉ DOSKY  
A POD.

### **2. Nepovolené znečistenie papiera.**

POKOVOVANÉ PAPIERE

FOTOGRAFICKÉ PAPIERE

LAMINOVANÉ PAPIERE

VRSTEVNÉ PAPIERE S TKANINOU (GÁZOU)

PAPIERE NATIERANÉ LAKOM, FARBOU A PLASTMI

PAPIERE S OKIENKAMI S VISKÓZOVEJ FÓLIE ALEBO S  
PERGAMENOVÝM PAPIEROM

MASTENÉ PAPIERE

ASFALTOVÉ PAPIERE A LEPENKY

PAPIERE SO SYNTETICKÝMI ŽIVICAMI

VÄZBY ZO ZBEROVEJ LEPENKY S PLATNOM ALEBO  
PLASTOVOU FÓLIU

KÁBLOVÉ PAPIERE (NAPLNENÉ SADZOU)

PARAFINOVANÉ PAPIERE

VODOVZDORNÉ PAPIERE

## Príloha č2.

PAPIERE SILNE FARBIACE HMOTU

PAPIERE S VIDITEĽNÝMI HNILOBNÝMI STOPAMI

INDIGOVÝ PAPIER

PAPIERE OBSAHOM SYNTETICKÉHO VLÁKNA KOPÍROVACÍ PAPIER NA PÍSANIE A KOPÍROVANIE

PAPIERE S INTENZÍVNOU VÔŇOU

TAPETY

OBALY PO NÁPOJOCH A TEKUTINÁCH

PAPIERE Z POULIČNÝCH REKLÁM

ETYKÉTY A INÉ SAMOLEPIACE PAPIERE

PAPIERE S KAUKUKOVOU VRSTVOU

### III. KONTROLA SUROVÍN (ZBEROVÉHO PAPIERA)

#### 1. Kontrola hmotnosti suroviny

Na základe dokladov o dodávke zberového papiera, ktoré umožňujú jej identifikáciu, sa pomocou elektronickej váhy spojennej s počítačovým váhovým systémom vykoná meranie hrubej hmotnosti vozidla. Po vykládke sa odváži hmotnosť vozidla. Váhový systém automaticky vypočíta hmotnosť netto. Údaje z meraní sú odoslané do databázy informačného systému, a v elektronickom systéme SPM-Wega sa vygeneruje dokument o vykonaní merania.

Meranie hmotností sa uskutočňuje v súlade s internou podnikovou smernicou.

Základom pre výpočet hmotnosti dodávky je dokument „Protokol o dodávke“ vystavený Kupujúcim.

Predávajúci je oprávnený nahliadať do legalizačných dokumentov a do záznamov dozoru nad váhou používanou Kupujúcim.

#### 2. Kontrola kvality surovín a obsahu nečistôt

Kvalitatívna kontrola dodávky zberového papiera priamo pri jeho vykládke spočíva vo vonkajšej obhládke balíkov zberového papiera a v skontrolovaní vybraných balíkov zberového papiera po ich prerezaní. Preverí sa:

1. obsah nečistôt papierenského a nepapierenského charakteru, ktoré spôsobujú, že je dodávka neprijateľná z technologických dôvodov.

2. zhodnosť skutočnej skupiny sortimentu, ku ktorej patrí konkrétna dodávka s vyhlásením Dodávateľa

3. úroveň vlhkosti a znečistenia dodávky

Dodávky nesmú obsahovať nečistoty uvedené v ods. II, nemôžu byť nadmerne vlhké a nemajú sa v nich vyskytovať príznaky prebiehajúcich hnilobných procesov. Dodávka by mala obsahovať jednotný sortiment v súlade s vyhlásením Dodávateľa. Dodávky, ktoré nesplňujú uvedené vyššie kritéria budú reklamované v rámci jedného z reklamačných postupov, ktoré spočívajú v :

- odmietnutí vyložiť tovar a vo vrátení dodávky Dodávateľovi na jeho náklady a riziko, podľa ods. 2.4.8

- vykládke a uložení tovaru do depozitu, podľa bodov 2.4.5 až 2.4.8

- prevzatí dodávky a úprave jej hodnoty vzhľadom obsah nečistôt, vlhkosť alebo zistený sortiment v súlade s postupom popísaným v článku IV týchto požiadaviek.

O uplatnení vybraného reklamačného postupu rozhodne Kupujúci, a jeho rozhodnutie je konečné a záväzné.

#### 2.1. 1. etapa . Kontrola obsahu nečistôt vylučujúcich dodávku z technologických dôvodov

##### Všeobecný popis metódy

Kontrola obsahu nepovolených nečistôt (v množstve nebezpečnom pre výrobné procesy) spočíva v zistení, či môže množstvo a typ znečistenia zistených v dodávke spôsobiť zníženie parametrov hotového výrobku pod štandardy spoločnosti Mondi. Posúdi to sám Kupujúci a výsledok jeho posúdenia je konečný. Zoznam nepovolených nečistôt obsahujú tabuľky v ods. II.

Posúdenie sa robí metódou organoleptickou na základe analýzy Kupujúcim vybranej časti dodávky. V prípade, že bude zistené, množstvo alebo typ nečistôt zistených v jednotlivéj dodávke môže spôsobiť zníženie parametrov hotového výrobku pod štandardy spoločnosti Mondi, dodaný tovar podľa rozhodnutia Kupujúceho:



## Príloha č2.

- a) nebude vyložený a vráti sa na náklady a riziko Dodávateľa, podľa ods. 2.4.8
  - b) tovar sa vyloží, nebude však uvedený do výroby, ale uložený do depozitu podľa ods. 2.4.5 až 2.4.8.
  - c) Ďalší postup bude dohodnutý s Dodávateľom, Kupujúci si však vyhradzuje právo na vrátenie dodávky na náklady a riziko Predávajúceho.
- Dodávky zberového papiera, ktoré neobsahujú nepovolené nečistoty v nebezpečnom množstve budú postúpené na ďalšiu kontrolu.

### 2.2. 2. etapa Skontrolovanie zhodnosti sortimentu dodávky s obsahom deklarovaným Dodávateľom a so zaradením do jednotlivých skupín

Skontrolovanie zhodnosti sortimentu dodávky s vyhlásením Dodávateľa a klasifikáciou do jednotlivých skupín spočíva v porovnaní, či sortiment ponúkaný dodávateľom je zhodný so sortimentom zberového papiera dodaným Kupujúcim v konkrétnej dodávke.

Všetky balíky danej dodávky musia patriť k jednej s uvedených nižšie skupín s jedným s kódov odpadu:

- Hrubý zberový papier
- Zberový papier z obchodov
- Zmiešaný zberový papier

Skupiny sú usporiadané v poradí od skupín s najväčším obsahom vlákna požadovaného vo výrobe papiera v Mondi S.A. do skupín s najmenším obsahom tohto vlákna.

V prípade zistenia, že jedná dodávka obsahuje balíky klasifikované v rôznych skupinách, bude celá dodávka zaradená do najnižšej skupiny, z ktorej balíky obsahuje dodávka. Ak Predávajúci deklaroval dodávku zberového papiera patriaceho do skupiny inej, ako tá, do ktorej ju zaradil Kupujúci, bude dodávka prijatá do skupiny podľa posúdenia Kupujúceho. Dodávka bude označená a uložená do depozitu podľa ods. 2.4.2 až 2.4.7. Kontrolu a kvalifikáciu dodávky Kupujúci uskutoční organoleptickými metódami, a jeho rozhodnutie je konečné.

### 2.3. 3. etapa Kontrola vlhkosti a obsahu nečistôt.

**Kupujúci bude marat' vlhkosť a obsah nečistôt pomocou prístroja HPNA, pomocou prístroja PBS, organolepticky alebo pomocou zariadenia na meranie vlhkosti buď v laboratóriu, podľa bežnej dostupnosti príslušnej metódy.**

#### 2.3.1. Analýza vlhkosti balíkov zberového papiera pomocou prístroja HPNA - Wastepaper Bale Microvawe Moisture Tester.

Kupujúci skontroluje celú dodávku zberového papiera, a výsledok kontroly bude považovaný za reprezentatívny pre celú dodávku.

Spôsob merania: meranie sa uskutoční počas prejazdu dodávky kontrolnou zónou systému HPNA, ktorý stanoví prierezo vo určuje vlhkosť zberového papiera.

Kontrola bude podrobená celá dodávka zberového papiera, čiastkové výsledky poslúžia na výpočet priemerného výsledku merania.

Zariadenie určuje obsah vody (vlhkosť) v rozsahu do 35%.

V prípade, že úroveň vlhkosti prekročí 35% bude dodávka podrobená opätovnej kontrole opísanej v bodoch 2.3.2 a/alebo 2.3.3, označená a uložená do depozitu podľa ods. 2.4.2 až 2.4.8.

#### 2.3.2. Analýza vlhkosti balíkov zberového papiera pomocou zariadenia PBS- Papier Bele Sensor-firmy Sentronic

Kupujúci skontroluje náhodné balíky zberového papiera, a výsledok kontroly bude považovaný za reprezentatívny pre celú dodávku.

Spôsob merania: meranie sa uskutoční pomocou zariadenia, ktoré automaticky urobí meranie:

1) obsahu nečistôt v rozsahu 0,5%-15%

2) obsahu vody (vlhkosť) v rozsahu 5%-60% v kontrolovanom balíku zberového papiera.

Skontrolujú sa minimálne 4 balíky zberového papiera z danej dodávky, na základe ktorých budú získané čiastkové výsledky pre výpočet priemerného výsledku.

V prípade, že výsledky merania vlhkosti alebo nečistôt mimo meracieho rozsahu zariadenia, sa kontrolovaný počet balíkov sa zväčší. Ak priemerný výsledok kontroly je:

- vlhkosť nad 35%,
- nečistoty nad 10%

dodávka bude označená a uložená do depozitu podľa bodov 2.4.2 až 2.4.8. V prípade dodávok, pro ktorých je priemerný výsledok v rozsahu 5-10%, Kupujúci si vyhradzuje možnosť uložiť tovar do depozitu.

**V prípade, že pri vrtaní do balíka za účelom merania zariadením PBS sa vrták poškodí z dôvodu znečistení obsiahnutých v balíku, napr. kovu, betónu, Predávajúci ktorému kontrolovaný balík patrí,**



## Príloha č2.

**znáša náklady na výmenu poškodeného vrtáka. Balík, pri ktorom sa vrták poškodil, bude uložený do depozitu.**

### 2.3.3 Kontrola balíkov zberového papiera vykonávaná Kupujúcim organolepticky, s použitím meracieho zariadenia alebo laboratórne.

V prípadoch, kedy Kupujúci vykonáva kontrolu balíkov zberového papiera len organolepticky (bez použitia meracieho zariadenia PBS) úroveň nečistôt bude určená na základe obhliadky so zohľadnením:

- Zníženia hodnoty dodávky (pri obsahu nečistôt 1%-5%)

- Pri dodávke, pri ktorej je obsah nečistôt nad 5% si Kupujúci vyhradzuje právo uložiť tovar do depozitu podľa ods. 2.4.2. až 2.4.8.

Úroveň vlhkosti bude stanovená pomocou vlhkometru alebo v laboratóriu na základe vzoriek odobraných po prerezaní minimálne 4 náhodne vybraných balíkov, z ktorých čiastkové výsledky poslúžia na výpočet priemerného výsledku. V prípade, že výsledky merania vlhkosti sú mimo meracieho rozsahu zariadenia, uskutoční sa kontrola pomocou PBS alebo bude stanovená laboratórne. V prípade, že výsledky merania vlhkosti alebo nečistôt sú mimo meracieho rozsahu zariadenia, môže sa počet kontrolovaných balíkov zväčšiť.

Ak priemerný výsledok kontrole je nad 35% dodávka sa označí a uloží do depozitu podľa ods. 2.4.2. až 2.4.8.

### 2.3.4. Preverenie celej dodávky Kupujúcim

Kupujúci je oprávnený podrobiť akúkoľvek dodávku detailnej manualnej kontrole všetkých alebo vybranej väčšiny balíkov. Balíky budú prerezané, bude zistený obsah znečistení vo vnútri balíkov. Určí sa veľkosť znečistenej dodávky. Úroveň vlhkosti sa určí pomocou vlhkomeru alebo laboratórne. Vykoná sa fotodokumentácia dodávky. V prípade, že množstvo a typ znečistení zistených v predmetnej dodávke spôsobí zníženie parametrov hotového výrobku pod standardy Mondi, Kupujúci je oprávnený vrátiť takto skontrolovanú dodávku na náklady Predávajúceho. Dodávka bude označená a uložená do depozitu podľa odsekov od 2.4.2 až 2.4.8.

## 2.4. Spôsob rozhodovania a oznámenia výsledkov kvalitatívnej kontroly dodávok zberového papiera.

2.4.1. Pre každú dodávku, okrem dodávok označených ako vrátenie a depozit sa vyhotoví elektronicky „Protokol o dodávke“, ktorý obsahuje opis dodávky, vrátane príčin prípadnej reklamácie.

Doklad sa vytvorí v elektronickom systéme SPM Wega a nevyžaduje dodatočné potvrdenia ani podpisy.

Protokol o dodávke obsahuje:

- Identifikačné údaje dodávky
- Dátum dodávky a údaje prepravcu
- Skupinu tovaru a kód odpadu (deklarovaný a skutočný)
- Nameranú hmotnosť dodávky
- Úroveň zrazení z dôvodu nepapierenských nečistôt

- Úroveň zrazení z dôvodu vlhkosti
- Obchodné údaje

2.4.2. Predávajúci dostane informáciu o každej dodávke elektronicky na sprístupnenú internetovú stránku systému SPM Wega v priebehu 3 pracovných dní od dodania tovaru.

2.4.3 Za úspešné doručenie Predávajúcemu uvedených vyššie informácií strany považujú ich vloženie do systému SPM-Wega.

2.4.4. V prípade, že pre ďalší postup dodávky sa vyžaduje rozhodnutie Predávajúceho, Kupujúci je povinný toto rozhodnutie dostať v priebehu 3 pracovných dní odo dňa sprístupnenia informácií v systéme SPM Wega prostredníctvom emailovej správy. Ak sa v tomto čase Predávajúci nerozhodne, považuje sa to za súhlas s rozhodnutím Kupujúceho.

2.4.5. Dodávky, ktoré si vyžadujú dohodnutie podmienok s Predávajúcim, budú označené a uložené do depozitu na dobu nedlhšiu ako 14 dní odo dňa oznámenia Predávajúcemu elektronicky prostredníctvom webovej stránky SPM-Wega. V tomto období bude dodávka uchovávaná na otvorenom priestore Oddelenia Zberného Papiera Mondi Świecie S.A. na náklady a riziko Kupujúceho. Kupujúci nie je však zodpovedný za následky nevyhnutného skladovania dodávky a kontrolovania v areáli Mondi a vystavenia skladovanej dodávky účinkom atmosférických podmienok, najmä zrážky, vlhkosť vo vzduchu, slnečné žiarenie a zmeny teploty.

2.4.6 Po uplynutí 14-dňového obdobia skladovania dodávky, ktoré je na základe rozhodnutia Kupujúceho určená na vrátenie alebo Predávajúci oznámil, že ju prevezme späť, bude dodávka Predávajúcemu vrátená

## Príloha č2.

na jeho náklady a riziko.

2.4.7. Dodávky, pri ktorých boli podmienky prijatia dohodnuté s Predávajúcim alebo v prípade uplynutia lehoty očakávania na rozhodnutie Predávajúceho sú oslobodené od povinnosti uloženia v depozite. Dodávky, ktoré na základe rozhodnutia Kupujúceho neboli prijaté – podliehajú vráteniu a skladovaniu v depozite podľa podmienok stanovených v ods. 2.4.5.

2.4.8. Dodávky, ktoré nemôžu byť uložené do depozitu z dôvodov súvisiacich s kvalitou, životným prostredím, nesprávnou prípravou alebo z dôvodu rizika ohrozenia pri vykládke podliehajú vráteniu na náklady a riziko Predávajúceho.

## IV. Povolené hodnoty nečistôt a vlhkosti a ich vplyv na cenu (zrážky z ceny)

### 1. Zrážky z dôvodu nečistôt

V prípade, že výsledky kontroly opísanej v článku III bod 2.1 boli pozitívne, ale pomocou metód opísaných v bode 2.3 boli v nej zistené nečistoty, cena za dodávku bude znížená na základe percentuálneho obsahu nečistôt. Obsah nečistôt pre jednotlivé dodávky bude možné priebežne sledovať v systéme prijatých dodávok SPM-Wega. Kupujúci vypočíta percentuálny priemerný obsah nečistôt pre konkrétnu dodávku a bude to základ pre výpočet ceny. Suma sa vypočíta nasledovne: čiastka na vrátenie = (hodnota dodávky) \* (obsah nečistôt vyjadrený v percentách). Predávajúci je zaviazaný vystaviť faktúru podľa vyššie dohodnutej ceny. Nečistoty od 0 až 1% /otvorený rozsah/ sa na potreby výpočtu považujú za 0. Dodávky s obsahom nečistôt nad 10% sa môžu Predávajúcemu vrátiť na jeho náklady a riziko, podľa rozhodnutia Kupujúceho.

### 2. Povolená úroveň vlhkosti suroviny a zrážky za nadlimitnú vlhkosť

Povolená štandardná vlhkosť zberového papiera je 10%.

Nadlimitná vlhkosť, ktorá bude zistená v dodávke sa odpočíta od hodnoty dodávky. Všetky prípady nadlimitnej vlhkosti pre dodávku t.j. ak bude zistená 11% vlhkosti – zrážka bude predstavovať 1%. Obsah nečistôt pre jednotlivé dodávky bude možné priebežne sledovať v systéme prijatých dodávok SPM - Wega. V prípade vlhkosti nad 10%, bude Predávajúci znížiť cenu podľa postupu opísaného v bode IV 1.

Cena sa vypočíta nasledovne:

Cena = (cena za objednávku \* (100 percent – (priemerný obsah vody vyjadrený v percentách – 10 percentuálnych bodov)). Kupujúci si vyhradzuje právo rozhodnúť o vrátení dodávky s vlhkosťou nad 35% (teda 25% nad limit) na jeho náklady a riziko Predávajúceho podľa podmienok popísaných v 2.3.1 a 2.3.2 článku III.

## V. PRÍPRAVA SUROVINY (ZBEROVÉHO PAPIERA) U PREDÁVAJÚCEHO

### 1. Veľkosť a spôsob balenia zberového papiera, papierenských trubiek

Balíky by mali byť účinne viazané pomocou drôtu v jednom smere. Dodávky zbalené pomocou šnúry a pások je nutné dohodnúť s Kupujúcim.

Balíky by mali mať hmotnosť nemenšiu ako 200 kg. Menšie balíky budú považované za nebalené dodávky. Takéto dodávky je nutné dohodnúť s Kupujúcim.

Balík by nemal byť dlhší ako 2,4 m.

V mimoriadnych prípadoch dohodnuté dodávky nebaleného zberového papiera musia sa dodávať prostredníctvom samovýklopných vozidiel.

Náklad je treba uložiť stabilne a zabezpečiť proti premiestňovaniu sa vnútri vozidla podľa štandardov Kupujúceho. Uloženie balíkov na prepravu musí umožniť vykládku.

**V prípade výskytu nebezpečenstva v oblasti BOZP, ktoré by bolo spôsobené nedodržaním uvedených vyššie podmienok a platných štandardov, bude celá dodávka vrátená na náklady a riziko Predávajúceho.**

### 2. Označenie dodávky

Všetky balíky by mali byť Dodávateľom označené spôsobom, ktorý umožní identifikáciu klasifikačnej skupiny zberového papiera a kódu odpadu. Označené musí obsahovať: číslo Predávajúceho, číslo dokumentu dodávky, deklarovanú skupinu zberového papiera a kód odpadu ako aj označenie kvalitatívnej kontroly Predávajúceho. Neoznačenie balíkov bude zohľadnené pri hodnotení Dodávateľov.

### 3. Náležitosti dodávky v oblasti dokladovania.

Každá dodávka musí mať Dodávateľom vystavené sprievodné doklady: „Prepravný list/Dodací list“ (vygenerovaný v systéme, ktorý Kupujúci sprístupní bude Dodávateľom na internete) alebo doklad o vydaní tovaru buď špecifikáciu.

## Príloha č2.

Doklady dodávky musia povinne obsahovať nasledovné údaje:

- číslo Objednávky (ZDK alebo ZDI)
- adresu odosielateľa tovaru
- adresu príjemcu tovaru
- adresu prepravcu tovaru
- evidenčné číslo ťahača a návesu
- názov a kód dodávaného papiera
- počet balíkov a/alebo odhadovanú hmotnosť (v prípade že Predávajúci nepozná presnú hmotnosť)
- skutočnú hmotnosť tovaru, v prípade že váha Predávajúceho má certifikát (v takom prípade netreba uvádzať počet balíkov)
- pečiatku a podpis odosielateľa tovaru
- pečiatku a podpis vodiča alebo čitateľný (meno a priezvisko) podpis vodiča názov
- kód odpadu pridelený Dodávateľom (podľa Vyhlášky Ministra životného prostredia zo dňa 27. septembra 2001 o katalógu odpadov (Dz. U. zo dňa 8. októbra 2001),

Každý dokument dodávky musí mať znaky pravosti dokumentu, t.j. musí byť opatrený čitateľným podpisom osoby, ktorá ho vystavila, (v prípade parafrý dodatočne je potrebná pečiatka s menom alebo zápis mena a priezviska).

V prípade nedostatku alebo neúplnosti prepravnej dokumentácia pracovník strážnej služby dodávku nezaregistruje.

Kupujúci potvrdí dodanie tovaru na doklade o dodaní (pečiatka Kupujúceho, pečiatka s menom preberajúcej osoby, parafrý a dátum).

V prípade, že v dokumentoch dodávky (prepravný list/dodací list, doklad o vydaní tovaru alebo špecifikácia tovaru) budú uvedené vyššie informácie chýbať alebo ktorýkoľvek údaj bude nečitateľný, Kupujúci si vyhradzuje právo neprijíť dodávku a vrátiť ju na náklady a riziko Predávajúceho.

### 4. Nakládka a vykládka dodávky,

Na jednom vozidle alebo v jednom vagóne sa musí nachádzať len jeden sortiment zberového papiera, t.j. jedna skupina s jedným kódom odpadu, podľa deklarovaného obsahu na doklade o dodávke a v súlade s objednávkou v systéme SPM-Wega. Dodávky, ktoré túto podmienku nesplnia, môžu byť nevyložené a vrátené Predávajúcemu.

Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby naloženie vozidla a hmotnosť vozidla, tlak na nápravu a spôsob rozmiestnenia a zabezpečenia nákladu boli v súlade s podmienkami cestnej premávky a pokynmi pre vodiča.

**Technické služby, m.p.  
B. Štiavnica, Šoltésovej 1**

|             |               |               |     |
|-------------|---------------|---------------|-----|
| Došlo:      | - 2 -08- 2018 | Reg. znak:    | 011 |
| Číslo spisu | 0457/16       | Znak hodnoty: | A10 |
| Vybavuje    | KE GENKOVÁ    | Prílohy:      | 2/8 |