***Kupní smlouva***

***na dodávku pelet***

*uzavřená podle § 2079 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění*

*dnešního dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami*

***Kupující (objednatel):***

***Domov Rudné u Nejdku***

*Sídlo:* ***Rudné, Vysoká Pec, 362 21, Nejdek 1***

*Zastoupený:* ***Mgr. Petrem Maršounem, ředitelem domova***

*IČO:*  ***708 90 285***

*DIČ:**není plátce DPH*

*Bankovní spojení: PPF banka, a.s.*

*číslo účtu: číslo účtu: 2001490004 /6000*

# *Domov Rudné u Nejdku, je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d) zákona číslo 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.*

***(pro účely této smlouvy dále jen „Kupující“)***

***a***

***Prodávající (dodavatel):***

***BIOMAC s.r.o.***

*Sídlo:* ***Brníčko 1009, 78391 Uničov,***

*Zastoupený:* ***Ing. Martinem Černým, jednatelem***

*IČO:* ***258 59 145***

*DIČ:* ***CZ25859145***

*Bankovní spojení:* ***komerční banka a.s.***

*Číslo účtu: 86-6631210247/0100*

*společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Ostravě oddíl C, vložka 22652*

***(pro účely této smlouvy dále jen „Prodávající“)***

*(obě výše uvedené společně dále též jen* ***„Smluvní strany“*** *či jednotlivě jako „****Smluvní strana****“)*

*uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále též jen „****Smlouva****“) následujícího znění:*

## *PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN*

* 1. *Účelem této kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je zajištění dodávek dřevěných pelet dle přílohy č. 1 – Technická specifikace pelet, pro zajištění potřeb Kupujícího včetně poskytnutí výkonů souvisejících. Smluvní strany si před uzavřením této smlouvy vzájemně ověřily svou právní i věcnou způsobilost k podpisu této smlouvy a k převzetí práv a povinností z ní vyplývajících.*
  2. *Prodávající prohlašuje, že je provozovatelem cisteren vybavených vážním systémem, nebo je tento provozovatel smluvně zajištěn.*
  3. *Kupující je zadavatel veřejné zakázky na dodávky, zadávaná v dynamickém nákupním systému (DNS) podle § 141 Zákona s názvem: „Dodávky dřevěných pelet“ (dále jen „Veřejná zakázka“).*
  4. *Nabídka Prodávajícího splnila veškeré požadavky Kupujícího uvedené v zadávací dokumentaci a podmínky zákona o zadávání veřejných zakázek.*
  5. *Prodávající prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně a včas plnit závazky v ní obsažené.*

## *PŘEDMĚT SMLOUVY*

* 1. *Prodávající se touto Smlouvou zavazuje Kupujícímu dodat* ***50*** *tun dřevěných pelet, a to v kvalitě specifikované v Příloze č. 1 Smlouvy - Technická specifikace pelet (dále jen jako „Zboží“) za cenu stanovenou v čl. 6 této Smlouvy.* *Dodávka bude provedena dvěma závozy.*
  2. *Prodávající prohlašuje, že dodávané Zboží je s* ***certifikací ENplus třídy A1****.*
  3. *Kupující se touto Smlouvou zavazuje zaplatit Prodávajícímu* *za dodávky Zboží dohodnutou cenu.*

## *MÍSTO A DOBA DODÁVEK*

* 1. *Místem dodání Zboží je Domov Rudné u Nejdku, na adrese: Rudné, Vysoká Pec, 362 21, Nejdek 1. Kapacita úložiště Kupujícího činí 95 m3.*
  2. *Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu objednané dřevěné pelety ve dvou závozech, vždy do deseti (10) pracovních dnů ode dne doručení každé písemné výzvy objednatele. Písemné výzvy budou zaslány prostřednictvím datové schránky. Kupující odešle písemné výzvy nejpozději do 2 kalendářních měsíců od podpisu této kupní smlouvy.*

## *PŘEVZETÍ DODÁVKY*

* 1. *Smluvní strany se dohodly, že o převzetí dodaného Zboží bude vždy vystaven oboustranně potvrzený dodací list, který bude obsahovat minimálně:*
     + *jméno/název/obchodní firmu/IČO Prodávajícího a Kupujícího,*
     + *bydliště/místo podnikání/sídlo Prodávajícího a Kupujícího,*
     + *číslo této Smlouvy,*
     + *číslo Objednávky, datum jejího vystavení,*
     + *množství dodaného Zboží (vážní lístek pro každou dodávku, bez kterého Kupující nebude dodávku přebírat),*
     + *cenu Zboží uvedenou jako jednotkovou a jako celkovou za dodané množství daného druhu Zboží,*
     + *datum dodání Zboží,*
     + *místo dodání,*
     + *kvalitativní jakost Zboží (číslo výrobní šarže, datum výroby a identifikační údaje výrobce, tj. název firmy, sídlo a identifikační číslo),*

*Dodací list bude předán ve třech (3) shodných vyhotoveních, z nichž jedno (1) obdrží Kupující a dvě (2) Prodávající.*

* 1. *Součástí dodávky budou dva vzorky v rozsahu cca 5 kg pelet, které budou odebrány v průběhu plnění sila, za účasti Prodávajícího. Vzorky budou zapečetěny a budou využity pro řešení pozdější případné reklamace.*
  2. *Smluvní strany se dohodly, že podepsaný dodací list je nezbytným podkladem pro vyúčtování ceny dodaného Zboží, bez potvrzeného dodacího listu nemá Prodávající nárok na zaplacení ceny Zboží.*
  3. *Smluvní strany se dohodly, že podpisem dodacího listu nedochází k uznání ceny uvedené na dodacím listu, ale pouze k potvrzení množství a druhu Zboží a termínu dodání. Cena uvedená na dodacím listu má pouze informativní charakter a bude porovnávána s cenou uvedenou na faktuře za dodané Zboží.*
  4. *Nezbytnou součástí dodacího listu je vážní lístek pro dodávku, bez kterého Kupující nebude dodávku přebírat.*
  5. *Prodávající se zavazuje dodávky expedovat s přihlédnutím ke skladovacím kapacitám kupujícího, tedy prodávající se zaručuje dodávat jednotlivé dodávky kupujícímu dle objednávky v toleranci ± 10 %.*

## *CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY*

* 1. *Prodávající a Kupující se dohodli, na této kupní ceně zboží dodávaného podle této smlouvy:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Cena bez DPH***  ***(v Kč)*** | ***DPH ve výši 15%***  ***(v Kč)*** | ***Cena včetně DPH***  ***(v Kč)*** |
| ***Kupní cena za 1 tunu pelet včetně dopravy a umístění do zásobníku objednatele*** | *7 770,- Kč* | *1 165,50 Kč* | *8 935,50 Kč* |

* 1. *Cena za Zboží je splatná na základě daňového dokladu za Zboží dodané dle potvrzeného dodacího listu. Prodávající je oprávněn fakturovat Kupujícímu pouze skutečně dodané množství, které se může odchýlit o max. 10 % od objednaného množství podle článku 2.1. této smlouvy.*
  2. *Daňový doklad (dále též jen „Faktura“) je Prodávající oprávněn vystavit nejdříve ke dni dodání Zboží, nejpozději však do 5 dnů od poskytnutého plnění. Fakturace bude prováděna podle obsahu písemné Objednávky a potvrzeného dodacího listu.*
  3. *Originály faktur budou vystaveny Prodávajícím řádně a včas, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění.*
  4. *Faktura bude mít zákonné náležitosti daňového a účetního dokladu a bude doručena vždy ve dvojím (2) vyhotovení na adresu sídla Kupujícího.*

*Faktura bude Kupujícím uhrazena Prodávajícímu vždy bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy.*

* 1. *Smluvní strany se dohodly, že cena dodaného Zboží je splatná do třiceti (30) dnů ode dne doručení řádně vystavené Faktury, včetně dodacího listu potvrzeného Kupujícím. V případě, že Faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového a účetního dokladu nebo k ní není připojen potvrzený dodací list, její splatnost neběží a Kupující je oprávněn Fakturu vrátit s tím, že splatnost počne běžet znovu v celé délce od doručení bezvadné Faktury.*
  2. *Cena Zboží je stanovena dohodou Smluvních stran a ve formě jednotkové ceny.*
  3. *Smluvní strany se dohodly, že na cenu Zboží nebudou poskytovány zálohy.*
  4. *Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se Zbožím a jeho dodáním, včetně nákladů na přepravu Zboží, na pojištění Zboží, nákladů spojených s obstaráním dokladů ke Zboží, etiketování, cla, daně, skladné atd.*

## *KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI*

* 1. *Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu pelety, které splňují certifikaci EN plus kvality třídy A1 a mezinárodní normu EN ISO 17225-2. Pelety musí splňovat minimální parametry uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy – Technická specifikace Zboží. Pelety budou dodávány pro technologii 2x kotel Hoval BioLyt (160 kW) stacionární automatický kotel na dřevní pelety, celkový výkon obou kotlů 320 kW.*

## *DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI STRAN*

* 1. *Prodávající je povinen dodat Zboží v místě dodání uvedeného čl. 3.1. této smlouvy. Náklady a nebezpečí spojené s dopravou Zboží nese Prodávající.*
  2. *Prodávající je povinen dodat Zboží v množství uvedeném v čl. 2.1. této smlouvy, v požadované jakosti a dle specifikovaných vlastností uvedených v čl. 7 této Smlouvy.*
  3. *Prodávající se dále zavazuje dodat Zboží v kvalitativní jakosti stanovené dle této Smlouvy a garantované na dodacím listu. Nedodržení těchto podmínek je důvodem pro Kupujícího vrátit Zboží na náklady Prodávajícího. Dále se Prodávající zavazuje Kupujícímu uhradit veškeré škody, resp. náklady, které mu tímto prokazatelně vzniknou.*
  4. *Vlastnictví ke Zboží přechází na Kupujícího dnem předání. Nebezpečí škody na věci přechází podpisem dodacího listu Kupujícím, resp. příslušným zmocněným subjektem.*
  5. *Prodávající je oprávněn uplatňovat nároky z vad Zboží kdykoliv po jeho převzetí až do okamžiku jeho spotřebování. Smluvní strany ujednávají, že Prodávající přejímá záruku za jakost dodaného* ***Zboží v délce trvání 24 měsíců.***
  6. *Vady zjistitelné při přejímce Zboží uplatní Kupující nebo jeho zmocnění zástupci u Prodávajícího ihned. Prodávající tyto oprávněné reklamace vyřídí tak, že nahradí vadné Zboží bezvadným, popřípadě již zaplacené Zboží bude dobropisovat se lhůtou splatnosti patnácti (15) dnů od vystavení dobropisu, přičemž volba způsobu vyřízení reklamace náleží Kupujícímu.*
  7. *Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn při jakékoliv vadě Zboží požadovat dle své volby výměnu Zboží či přiměřenou slevu z ceny Zboží, zároveň je bez ohledu na charakter vady oprávněn Objednávku bez náhrady zrušit.*
  8. *Prodávající je po celou dobu účinnosti Smlouvy povinen být pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti za škodu způsobenou jinému provozní činností s tím, že limit pojistného plnění musí činit minimálně 1 000 000,- Kč (slovy „jeden milion“ korun českých). Kopii dokladu o tomto pojištění předal Prodávající Kupujícímu před podpisem Smlouvy.*
  9. *Součástí plnění je dodávka Zboží vlastní nebo smluvní cisternovou přepravou, složení Zboží proběhne zafoukáním do zásobníků flexibilními hadicemi standardním plnícím uzávěrem. Pro dopravu Zboží do místa určení se v zimním období nedoporučuje auto s vlekem, případně tahač s návěsem.*

## *SANKCE A NÁHRADA ŠKODY*

* 1. *V případě, že Prodávající dodá Zboží nesplňující požadované kvalitativní vlastnosti dle čl. 6.1. Smlouvy, zavazuje se zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 40 000,- Kč (slovy „čtyřicet tisíc“ korun českých) za každý zjištěný případ. Povinnost Prodávajícího nahradit vadné plnění plněním bezvadným tím není dotčena.*
  2. *V případě, že je Prodávající v prodlení s dodáním Zboží, případně nedodá požadované množství pelet, podle článku 2.1. této smlouvy s tolerancí 10 %, zavazuje se zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč (slovy „tři tisíce“ korunčeských) za každý započatý den prodlení. Případné smluvní sankce budou Kupujícím uplatňovány kdykoliv, zpravidla však po vyhodnocení plnění Smlouvy.*
  3. *Zaplacením Smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu, ani povinnost Prodávajícího vzniklou škodu v plném rozsahu Kupujícímu nahradit.*
  4. *V případě, že Kupující bude v prodlení se zaplacením faktury Prodávajícího, zaplatí Prodávajícímu spolu s dlužnou částkou též zákonný úrok z prodlení.*
  5. *Každá ze Smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci případně vzniklých škod.*
  6. *Žádná ze Smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany.*
  7. *Smluvní strany se zavazují upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.*

## *OCHRANA INFORMACÍ*

* 1. *Prodávající podpisem této Smlouvy souhlasí, v souladu se zněním zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této Smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto Smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.*
  2. *Prodávající uděluje Kupujícímu souhlas se zveřejněním celého obsahu této Smlouvy včetně jejích dodatků na profilu zadavatele s tím, že Kupující učiní nezbytná opatření ke znečitelnění těch identifikačních údajů Prodávajícího, o kterých to stanoví příslušné právní předpisy České republiky, případně ke znečitelnění dalších údajů, jejichž znečitelnění výslovně Smlouva vyžaduje.*
  3. *Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a všech dalších údajů uvedených ve Smlouvě včetně ceny předmětu plnění.*
  4. *Kupující se zavazuje zajistit zveřejnění této Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.*

## *SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE*

* 1. *Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.*
  2. *Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a druhé straně doručena buď datovou schránkou, osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.*
  3. *Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou Smluvní stranu písemně informovat nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne této změny-*

## *UCHOVÁVÁNÍ DOKUMENTŮ*

* 1. *Prodávající je povinen uchovávat dokumenty související s dodávkami dle této Smlouvy nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých dodávek, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této Smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.*
  2. *Prodávající je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s dodávkami dle této Smlouvy ze strany Kupujícího a orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, Centra pro regionální rozvoj České republiky, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.*
  3. *Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.*

## *PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY*

* 1. *Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.*
  2. *Smluvní strany se dále dohodly, že Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, kdy je Prodávající v prodlení s dodáním Zboží i po dodatečné písemné výzvě Kupujícího se stanovením náhradní lhůty dodání nejméně patnáct (15) dnů. Za hrubé porušení Smlouvy se pokládá dodání jiného Zboží, než jak je specifikováno v čl. 7.1. této Smlouvy. V případě odstoupení z tohoto důvodu je Kupující oprávněn požadovat paušalizovanou smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy „padesát tisíc“ korun českých). Tato smluvní pokuta je splatná do patnácti (15) dnů ode dne doručení výzvy k jejímu uhrazení. V případě prodlení se zaplacením smluvní pokuty je Kupující oprávněn požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení.*

## *ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY*

* 1. *Kupující má zájem dodržovat zásady sociálně a environmentálně odpovědného zadávání v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.*
  2. *Prodávající po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky zajistí plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovně právních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Plnění těchto povinností zajistí Prodávající i u svých případných poddodavatelů.*
  3. *Prodávající se zavazuje s ohledem na ochranu životního prostředí k minimalizaci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu plnění veřejné zakázky.*

## *ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ*

* 1. *Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv změna Smlouvy musí být provedena písemnou formou a musí být podepsána statutárním zástupcem, který může ve smluvních věcech jednat jménem či za Smluvní stranu. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.*
  2. *Pokud jakýkoli závazek dle Smlouvy nebo kterékoli ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení této Smlouvy a Smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.*
  3. *Práva a závazky vyplývající z této Smlouvy nemůže Prodávající postoupit bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky za Kupujícím jen dohodou obou Smluvních stran.*
  4. *Tato Smlouva je závazná rovněž pro právní nástupce Smluvních stran. Oznámení o změně Smluvní strany oznámí právní nástupce této strany písemně každé ze Smluvních stran do patnácti (15) dnů od rozhodné události.*
  5. *Veškeré spory, vzniklé z této Smlouvy nebo z jejího rozvázání, zrušení nebo prohlášení neplatnosti se řídí českým právem.*
  6. *Práva a povinnosti zde neupravené se řídí příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.*
  7. *Nedílnou součást této Smlouvy tvoří její přílohy:*

*Příloha č. 1 – Technická specifikace pelet*

* 1. *Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti k ní připojují své podpisy.*

***V Rudném u Nejdku dne ……………2023 V ……….………. dne ………… 2023***

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*za Kupujícího za Prodávajícího*

***Mgr. Petr Maršoun******Ing. Martin Černý***

*ředitel domova jednatel*

***Příloha číslo 1 smlouvy***

***Technická specifikace pelet***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| *Limitní hodnoty parametrů pro dřevěné pelety dle* ***ENplus*** | | | | |
| ***Parametr*** | ***Jednotka*** | ***ENplus-A1*** | |
| *Tvar (D)* | *mm* | *6(±1) nebo 8(±1) 1* | |
| *Délka (L)* | *mm* | *3,15 ≤ L ≤ 40 2* | |
| *Vlhkost (M)* | *% vody, jak je obdrženo* | *≤ 10* | |
| *Popel (A)* | *% sušiny 3* | *≤ 0,7* | |
| *Mechanická odolnost (DU)* | *%, jak je obdrženo* | *≤ 97,5 4* | |
| *Velikost částic (F)* | *( 3,15 mm)* | *< 1* | |
| *% 3, jak je obdrženo* |
| *Přídavné látky* | *% sušiny 3* | *% je uveden typ a množství* | |
| *Výhřevnost (Q)* | *MJ/kg 3, jak je obdrženo* | *16,5 ≤ Q ≤ 19 5* | |
| *Objemová hmotnost (BD)* | *kg/m3* | *≥ 600* | |
| *Dusík (N)* | *% sušiny 3* | *≤ 0,3* | |
| *Síra (S)* | *% sušiny 3* | *≤ 0,03* | |
| *Chlor (Cl)* | *% sušiny 3* | *≤ 0,02* | |
| *Arsen (As)* | *% sušiny 3* | *< 1* | |
| *Kadmium (Cd)* | *% sušiny 3* | *≤ 0,05* | |
| *Chrom (Cr)* | *% sušiny 3* | *≤ 10* | |
| *Měď (Cu)* | *mg/kg 3* | *≤ 10* | |
| *Rtuť (Hg)* | *mg/kg 3* | *≤ 0,1* | |
| *Nikl (Ni)* | *mg/kg 3* | *≤ 10* | |
| *Zinek (Zn)* | *mg/kg 3* | *≤ 100* | |
| *Teplota tání popela (DT) 4* | *°C* | *≤ 1200* | |
| *1 Musí být uvedeny třídy průměru (D06 nebo D08).* | | | |
| *2 Maximálně 1 % pelet delších než 40 mm, maximální délka 45 mm.* | | | |
| *3 Jak je obdrženo = ve vlhkém stavu (stanovení z vlhkého paliva [max. 10 %], sušina = v suchém stavu (ve stavu bez vody).* | | | |
| *4V EN 14961-2 je teplota tání popela informativní (dobrovolná). Pro certifikaci ENplus musí být dodržován a detekován limit pro deformační teplotu. Pro tento účel musí být popel generován při 815 °C.* | | | |
| *5 Torrefikované pelety nejsou zahrnuty v EN 14961-2 a ENplus. To je omezeno nastavením výhřevnosti na max. 19 MJ/kg.* | | | |
|  | | |

***Další technické podmínky***

*certifikované pelety kvalita ENplusA1* ***(požadavky ENplus norem ISO 17225-2 a vyšších)****;*

*závoz – cisternou minimálně 10 t;*

*Před zahájením spolupráce prohlídka nutná.*