**Vnitřní norma UP**

**Pravidla odpovědného veřejného zadávání**

**Univerzity Palackého v Olomouci**

**(dále jen „Pravidla“)**

Garant: vedoucí Oddělení veřejných zakázek

**PREAMBULE**

Univerzita Palackého v Olomouci (dále jen „UPOL“) při pořizování stavebních prací, dodávek a služeb hospodaří s veřejnými prostředky a patří mezi povinné subjekty – zadavatele v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon‟). Primárně se UPOL při zadávání veřejných zakázek řídí vnitřní normou č. R-B-20/28.

UPOL při uplatňování strategického a odpovědného přístupu k veřejným zakázkám vychází z legislativního rámce daného na evropské úrovni zejména směrnicí Evropského parlamentu a Rady č. 2014/24/EU o zadávání veřejných zakázek a na národní úrovni také přiměřeně usnesením vlády České republiky č. 531/2017 o Pravidlech uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy.

Dle zákona je zadavatelům uložena povinnost v § 6 odst. 4 zákona zohlednit při vytváření zadávacích podmínek, hodnocení nabídek a výběru dodavatele, za předpokladu, že to bude vzhledem k povaze a smyslu VZ možné, dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu tohoto zákona (dále jen „společensky odpovědné zadávání‟ nebo „SOZVZ“). Svůj postup je zadavatel povinen řádně odůvodnit. Tyto podmínky se vztahují i na zakázky malého rozsahu mimo režim zákona.

SOZVZ je postup zadávání veřejných zakázek (dále též „VZ“), který zohledňuje jedno nebo více z těchto sociálních hledisek: pracovní příležitosti, důstojné pracovní podmínky, dodržování sociálních a pracovních práv, sociální začlenění (včetně zdravotně postižených osob), rovné příležitosti, přístupnost, uzpůsobení podmínek pro všechny, zohlednění kritérií trvale udržitelného rozvoje včetně otázek etického obchodu a širší dobrovolné dodržování sociální odpovědnosti dodavatelů při současném dodržování zásad zakotvených ve Smlouvě o fungování EU a směrnicích o veřejných zakázkách.

K naplňování uvedených priorit jsou stanoveny těmito Pravidly cíle a úkoly, které budou pravidelně vyhodnocovány.

Cílem UPOL je i podpora spravedlivého obchodu („fair trade“), charakterizovaného těmito základními znaky: - zlepšení životních podmínek producentů, zlepšení jejich přístupu na trh, posílení organizací výrobců, poskytnutí spravedlivých cen za výrobky a zajištění kontinuity obchodních vztahů - rozvíjení příležitostí pro znevýhodněné výrobce, zvláště domorodé obyvatele a ženy, ochrana dětí před zneužíváním v procesu výroby - zvyšování informovanosti spotřebitelů o negativním vlivu mezinárodního obchodu na výrobce tak, aby svou kupní sílu mohli využívat pozitivním způsobem - poskytování příkladu obchodního partnerství skrze vzájemný dialog, respekt a transparentnost - přispívání ke kampaním za změnu pravidel konvenčního mezinárodního obchodu - ochrana lidských práv podporou rozvoje sociální spravedlnosti, environmentálně přijatelného chování a ekonomického zabezpečení.

**APLIKACE PRAVIDEL**

Aplikace těchto zásad naplňuje cíle stanovené ve Strategii UP pro udržitelný rozvoj na roky 2021+, ve kterém se univerzita zavazuje tyto zásady uplatňovat. Níže uvedená pravidla, při vytváření zadávacích podmínek nebo hodnocení nabídek a výběru dodavatele, platí pro pořízení stavebních prací, dodávek a služeb s hodnotou min. 500 tisíc Kč bez DPH, v ostatních případech je vždy nutné dodržet zákon. V odůvodněných případech je kvestor UP v Olomouci či pověřený prorektor oprávněn udělit výjimku. Oddělení veřejných zakázek UP v Olomouci (dále jen „OVZ“) garantuje, že v konkrétních případech u VZ realizovaných prostřednictvím OVZ, budou v maximálně možné míře zohledněny i další zde neuvedené možnosti dosáhnutí naplnění podmínek § 6 odst. 4 zákona, s přihlédnutím k hospodárnému nakládání s veřejnými prostředky.

Ke každé VZ v hodnotě nad 250 tisíc Kč bez DPH je příkazce operace současně povinen vypracovat tzv. Kontrolní list pro vyhodnocení sociálního a environmentálního odpovědného zadávání a inovací ve veřejné zakázce, který tvoří nedílnou součást těchto Pravidel jako jeho příloha č. 1.

I. ***OBECNÉ PODMÍNKY***

Uvedených záměrů bude UPOL v rámci procesu zadávání veřejných zakázek dosahovat prostřednictvím následujících opatření obecné povahy:

- všechny své VZ analyzovat co do možností výzkumu a vývoje v oboru, zejména v oblasti měření dopadů veřejných nákupů na životní prostředí a společnost; průběžný monitoring a evaluace

- v případě centrálních nákupů vždy analyzovat situaci na trhu a v nákupech preferovat ekologicky šetrné varianty, lokální a sezónní výrobky, podpora lokálních a českých firem, čisté přírodní/recyklované materiály

- při zajišťování nákupů využívat produkty maximálně šetrné k životnímu prostředí

- v případě pořizování propagačních předmětů jsou preferovány ekologicky šetrné varianty, lokální a sezónní výrobky, podpora lokálních a českých firem, čisté přírodní/recyklované materiály

- zvažovat možnosti aplikace principů nákladů životního cyklu

- zvažovat dopady vlastní činnosti na primární zdroje materiálů, možnosti využití zdrojů sekundárních, produkci, třídění a opětovnou využitelnost odpadů, dopadů nákupů na produkci skleníkových plynů a podporu modelů oběhového hospodářství.

- bude dodržovat nejvyšší standardy integrity a profesionality při svých obchodních jednáních

- při výběru dodavatele bude používat takové procesní prostředky, které v maximální míře zajistí, aby byli vybráni zásadně takoví dodavatelé, kteří:

 dodržují při svých obchodních jednáních nejvyšší standardy integrity a profesionality,

 dodržují zákony zemí, ve které působí,

 dodržují v rámci svých obchodních a pracovních vztahů důstojné pracovní podmínky, a totéž při svých nákupech vyžadují od svých poddodavatelů

 budou vybráni na základě zadávacího či výběrového řízení v souladu se zákonem či vnitřními předpisy UPOL

- tam, kde to bude smysluplné a relevantní, bude UPOL v rámci dodržování důstojných pracovních podmínek:

 požadovat na svých dodavatelích oznámení v případě jakýchkoli pochybností o jejich dodržování,

 požadovat na svých dodavatelích zprávy o dodržování důstojných pracovních podmínek u sebe a ve svém dodavatelském řetězci,

 včleňovat do smluv vhodné indikátory a nástroje měření, které povedou k tomu, že budou důstojné pracovní podmínky standardně dodržovány,

 zajišťovat ve smlouvách uzavíraných s dodavateli možnost zjednání nápravy i možnost UPOL ukončit smlouvu s dodavatelem, pokud se ukáže, že tento nebo kterýkoliv z jeho poddodavatelů nebo jiných participantů na jeho dodavatelském řetězci důstojné pracovní podmínky porušil.

- zvýšit přístup k VZ i těm dodavatelům, kteří mají k VZ obecně přístup ztížený, tj. malým podnikům, sociálním podnikům, zaměstnavatelům osob se zdravotním postižením, neboť právě tento segment trhu otevírá široký prostor pro podporu zaměstnanosti osob znevýhodněných na trhu práce a pro podporu sociálního začleňování.

***II. KONKRÉTNÍ POKYNY VEDOUCÍ K REALIZACI STRATEGICKÝCH CÍLŮ***

1. **Obchodní podmínky**

Po vybraném dodavateli vyžadovat, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil dodržování pracovně-právních předpisů (zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Současně vyžadovat řádné a včasné plnění finančních závazků vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění veřejné zakázky.

Do všech uzavíraných smluv bude vždy implementováno následující:

1. Dodavatel zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího/objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Dodavatel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující/objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi dodavatelem a poddodavateli. Nesplnění povinností dodavatele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím/objednatelem od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
2. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Dodavatel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností dodavatele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím/objednatelem od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
3. **Nákup silničních vozidel (vyjma zemědělské techniky)**

V návaznosti na Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2009/33/ES ze dne 23. dubna 2009 o podpoře čistých silničních vozidel na podporu nízkoemisní mobility a Směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1161 ze dne 20. června 2019, kterou se mění směrnice 2009/33/ES o podpoře čistých a energeticky účinných silničních vozidel platí pořizovat (včetně leasingu) nebo pronajímat pouze nízkoemisní vozidla.

Nízkoemisním vozidlem se pro účely těchto pravidel rozumí:

a) silniční vozidlo kategorie M1, M2 nebo N1, které nepřesahuje emisní limit CO2 ve výši 50 g/km a 80 % emisních limitů pro látky znečišťující ovzduší v reálném provozu,

b) silniční vozidlo kategorie N2 nebo N3 nebo silniční vozidlo třídy I kategorie M3 anebo třídy A kategorie M3 využívající alternativní palivo podle § 2 písm. b) zákona o pohonných hmotách s výjimkou paliva s vysokým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy vyráběného ze surovin, u nichž je zjištěno značné rozšíření oblasti produkce na půdu s velkou zásobou uhlíku v souladu s integrovaným vnitrostátním plánem v oblasti energetiky a klimatu podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího správu energetické unie schváleným podle zákona o podporovaných zdrojích energie; jde-li o vozidlo využívající tekuté biopalivo nebo syntetické či parafinické palivo, nesmí být smícháno s konvečním fosilním palivem.

**Nákup běžných čisticích prostředků**

Cílem je zvýšit podíl produktů s ekoznačkou nebo ekvivalentními vlastnostmi na celkovém nákupu a na objemu čisticích prostředků používaných úklidovými službami a snížit objem odpadů – zejména omezit množství obalů používáním koncentrovaných produktů.

V celkovém množství čisticích prostředků (univerzálních prostředků a čisticích prostředků na WC) dosáhnout 60% podílu produktů odpovídajících alespoň těchto podmínek:

- koncentráty – kde je to možné, požadovat koncentrované výrobky ředitelné vodou před použitím, a to s pomocí odměrek nebo dávkovačů určených/dodávaných výrobcem;

− účinnost při nízkých teplotách (15-30°C) - detergenty musí být účinné i při nízkých teplotách, aby se snížilo množství energie potřebné na ohřev vody;

- biologická rozložitelnost: všechny povrchově aktivní látky obsažené ve finálním produktu musí být snadno biologicky rozložitelné za aerobních podmínek a rozložitelné za anaerobních podmínek (způsob stanovení a vyhodnocení dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.2004/648);

− čisticí prostředky jsou označeny ekoznačkou nebo mají srovnatelné vlastnosti;

- požadavky na obaly – minimum obalového materiálu v poměru k objemu/hmotnosti dodaného zboží.

**Vyloučení extrémně nebezpečných látek:**

Na značce výrobku, v bezpečnostním listu ani v jiných příslušných technických listech nesmí být uvedeny žádné složky (látky), které byly identifikovány jako látky vzbuzující mimořádné obavy a které jsou uvedeny na seznamu nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení REACH).

**Výrobek nesmí obsahovat následující složky u univerzálních prostředků:**

fosfor (u čisticích prostředků, které se před použitím ředí vodou, je limit 0,02 g v dávce výrobku doporučené výrobcem na 1 litr vody určené k mytí, u univerzálních čisticích prostředků používaných bez ředění je limit 0,2 g na 100 g výrobku),

biocidy, pokud nejsou používány jako konzervanty,

biocidy, které jsou klasifikovány jako H410 nebo H411 podle nařízení (ES) č. 1272/2008, ledaže by nebyly potenciálně bioakumulativní.

**Výrobek nesmí obsahovat následující složky pro mycí a oplachovací prostředky do myček nádobí šetrných k životnímu prostředí:¨**

Na značce výrobku, v bezpečnostním listu ani v jiných příslušných technických listech nesmí být uvedeny žádné složky (látky), které byly identifikovány jako látky vzbuzující mimořádné obavy a které jsou uvedeny na seznamu nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení REACH).

Výrobek nesmí obsahovat následující složky (v množství překračujícím 0,01 % hmotnostních výrobku):

• fosfáty,

• biocidy, pokud nejsou používány jako konzervanty,

• biocidy, které jsou klasifikovány jako H410, H411 nebo H412 nebo podle nařízení č. 1272/2008, ledaže by nebyly potenciálně bioakumulativní

**Sběr, svoz a likvidace komunálního odpadu**

V rámci VZ na dodavatele této služby, budou zohledněny v rámci minimálních technických parametrů či jako hodnotící kritérium následující minimální požadavky pro komunální odpad, tj. směsný komunální odpad a tříděný komunální odpad, tj. sklo, papír, plasty, bioodpad a kovy:

- Technologická úroveň vozidel

Technologickou úrovní vozidel se rozumí emisní úroveň a vybavenost technologiemi sloužícími k redukci skleníkových plynů. U vozidel kategorie N2 a N3 (dle přílohy vyhlášky č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích), která budou používána pro plnění zakázky. Zadavatel zároveň stanoví minimální požadavek na technologickou úroveň vozidel tak, že žádné z vozidel určených k plnění zakázky nesmí mít horší emisní úroveň než Euro V.

- Energetické využití odpadu

Energetickým využitím se rozumí způsoby využití odpadu spadající pod R1 (využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie) přílohy č. 5 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

- Materiálové využití odpadu

Materiálovým využitím se rozumí využití odpadu dle přílohy č. 5 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech vyjma způsobů spadajících pod R1.

**Interiérové vybavení**

U níže uvedených požadavků je nezbytné, aby tyto podmínky zapracoval již zpracovatel projektové dokumentace k VZ, která bude podkladem pro zadávací/výběrové řízení na dodavatele interiérového vybavení:

požadovat pouze takové výrobky, které neobsahují nebezpečné látky, barvy a mořidla nebo tyto látky obsahují jen ve velmi nízkém množství stanoveném příslušnými normami a současně vyhovují ve všech ohledech příslušným normám, jež se týkají odolnosti, požadavků na rozměry, bezpečnosti a pevnosti výrobku a je u nich možnost vyžadovat prodloužené záruky za jakost.

Požadovat, aby veškeré použité dřevo pocházelo ze zákonného, šetrného a trvale udržitelného lesního hospodaření.

Požadavky zadavatele splní dodavatel použitím dřeva s certifikací FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) či jinou certifikací udržitelného lesního hospodaření vydanou třetí nezávislou osobou. Splnění podmínky použití dřeva ze zákonného, šetrného a trvale udržitelného lesního hospodaření může dodavatel doložit i jiným vhodným způsobem

Emise formaldehydu z desek na bázi dřeva

Emise formaldehydu ze všech dodávaných desek na bázi dřeva v podobě, v níž se používají v nábytkových výrobcích (tj. bez povrchové úpravy, s nátěrem, krycí vrstvou, dýhováním), které byly vyrobeny s použitím pryskyřice na bázi formaldehydu, musí být menší nebo rovné mezním hodnotám E1 pro emise formaldehydu stanoveným v příloze B normy EN 13986 *(zadavatel umožní nabídnout rovnocenné řešení)*.

Omezení pro nátěrové směsi

Žádná nátěrová směs použitá výrobcem nábytku k nátěru jakýchkoli dřevěných či kovových dílců nábytkového výrobku nesmí být podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako:

• Karcinogenní, mutagenní nebo toxická pro reprodukci kategorie 1 nebo 2.

• Akutně toxická orální, dermální nebo inhalační cestou (kategorie 1 nebo 2) nebo pro

vodní prostředí (kategorie 1).

• Toxická pro specifické cílové orgány kategorie 1.

Nesmí obsahovat žádná aditiva na bázi kadmia, olova, šestivazného chromu, rtuti, arsenu nebo selenu v koncentracích přesahujících 0,010 % hmotnostních.

Omezení pro kovy

Na elektrolytické pokovování kovových dílců použitých v konečném nábytkovém výrobku nelze používat kadmium. Nikl je na elektrolytické pokovování povolen pouze v případě, je-li rychlost uvolňování niklu z pokovovaného dílce nižší než 0,5 μg/cm2/týden, a to podle normy EN 18115 (zadavatel umožní nabídnout rovnocenné řešení).

Omezení pro látky pro případné zahrnutí do seznamu podle nařízení REACH

Výrobek ani žádné jeho dílce/materiály nesmí obsahovat látky pro případné zahrnutí do seznamu podle nařízení REACH6 v koncentraci větší než 0,1 % (hmotnostních). Pozn.: Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení podle čl. 59 odst. 10 nařízení REACH *https://echa.europa.eu/candidate-list-table*

Nadouvadla

Pokud jsou v čalounění nábytku použity pěnové vycpávkové materiály, nesmějí se jako nadouvadla nebo pomocná nadouvací činidla při výrobě těchto vycpávkových materiálů používat halogenované organické sloučeniny.

Vhodnost k použití

Nábytkový výrobek musí splňovat požadavky stanovené v nejaktuálnějším znění následujících příslušných norem EN, jež se týkají odolnosti, požadavků na rozměry, bezpečnosti a pevnosti výrobku

Obalové materiály

Použité obaly byly vyrobeny ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo se musí jednat o systém pro vícero použití. Všechny obalové materiály musí být ručně snadno oddělitelné na recyklovatelné části tvořené jedním materiálem (např. lepenka, papír, plast, textilie). Nepřípustný je obal z PVC.

**Stavební práce/projektové práce**

Pro nadlimitní veřejné zakázky od roku 2023 povinnost zpracovávat projekty formou BIM (Building Information Modeling).

Individuálně u každé stavby/stavebního projektu stanovit podmínky a hodnotící kritéria tak, aby zohledňovaly SOZVZ dle charakteru konkrétní stavby, zejména vyhodnotit a aplikovat tyto podmínky:

zaměření na náklady životního cyklu

podpora zaměstnanosti osob znevýhodněných na trhu práce

podpora vzdělávání, praxe, rekvalifikace

podpora férových dodavatelských vztahů

podpora důstojných pracovních podmínek a bezpečnosti práce

podpora přístupu sociálních podniků a podniků malé a střední velikosti, které mají vliv na místní zaměstnanost

redukce produkce odpadů, znečišťujících látek uvolňovaných do ovzduší, vody a půdy

minimalizace dopadů realizovaných veřejných zakázek na okolí – hluk, světlo, doprava, zeleň

minimalizace dopadů na okolí v průběhu realizace zakázky – doprava, hluk, prach

celkové omezení uhlíkové stopy a energetické náročnosti budov (nízkoenergetické/pasivní domy)

při rekonstrukci či pořizování budov požadovat využití přirozeného denního světla v maximální technicky proveditelné míře (a tak, aby toto řešení poskytovalo dostatečné osvětlení dle platných hygienických a technických norem); pro vybrané prostory (chodby, kuchyňky, WC)

instalovat osvětlení s automatickým vypínáním / čidlem přítomnosti

instalovat rekuperační systémy využívající zbytkového/odpadního tepla

používání stavebních výrobků nebo materiálů s vysokým obsahem recyklovaného nebo znovu použitého materiálu

Instalace vysoce účinných a obnovitelných energetických technologií, které využívají příležitosti specifické pro dané místo ke snížení spotřeby energie a emisí CO2

Specifikace vybavení a povrchových úprav, které minimalizují nebezpečné emise do vnitřního vzduchu

Návrh ventilace s cílem zajistit zdravý vzduch a minimalizovat příjem vnějšího znečištění ovzduší (rekuperace vzduchu)

Specifikace a instalace technologií pro úsporu vody a nakládání s dešťovou vodou

instalace fyzických a elektronických systémů na podporu pokračující minimalizace využití energie, spotřeby vody a vzniku odpadu správci zařízení a okupanty

**Kancelářský papír/obálky**

V rámci environmentálního hlediska požadovat následující zvláštní podmínky plnění:

z environmentálního hlediska by měly být pro běžný provoz a tisk používány kancelářské papíry vyrobené na bázi sběrových papírových vláken (recyklované papíry) nebo udržitelně získávaného primárního vlákna, v tomto smyslu nastavit vhodně hodnotící kritéria při výběru dodavatele

u alespoň 50% dodávek musí být proces bělení prováděn ekologicky, tj. bez použití elementárního chloru (ECF) či zcela bez použití chloru (TCF);

u alespoň 50% dodávek kancelářského papíru musí být založen na bázi primárního vlákna pocházejícího ze zákonně nebo udržitelně obhospodařovaných zdrojů.

papír vyráběný ze 100 % ze sběrových vláken je bělený bez použití EDTA

požadavky na balení – minimum obalového materiálu, resp. minimální poměr hmotnosti/objemu použitých obalů k hmotnosti/objemu zboží

**Nákup IT**

Veřejné zakázky na dodávky standardní kancelářské výpočetní techniky (PC, monitory, NB a tablety) zadavatel zadává v zavedeném dynamickém nákupním systému, tudíž je umožněno podat nabídku i malým a středním podnikům.

Snahou zadavatele je pořizovat vždy nejmodernější zařízení, která naplňují přísná kritéria ochrany životního prostředí.

Obalový materiál dodávaného zboží musí být vyroben při využití lepenkových krabic nejméně z 50 % z recyklovaného materiálu; pokud se pro konečné balení používají plastové sáčky nebo fólie, musí být vyrobeny alespoň z 50 % z recyklovaného materiálu nebo musí být biologicky rozložitelné nebo kompostovatelné v souladu s definicemi uvedenými v normě EN 13432.

V technických požadavcích pak zadavatel požaduje min.:

Funkce řízení spotřeby energie musí být u dodávaného zboží zabudována v samotném hardwaru.

Nabízené stolní počítače musí být navrženy tak, aby měly snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, a aby byla umožněna výměna pevného disku (nebo dílů, jež plní funkce pevného disku) a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi počítač vybaven.

Podsvícení LCD monitorů nesmí obsahovat v průměru více než 3,5 mg rtuti na lampu.

U monitorů je požadována technologie eliminace blikání (Flicker Free) a nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light).

Operační paměť u stolních počítačů musí být rozšiřitelná vyměnitelnými moduly.

Zboží musí splňovat požadavky EnergyStar pro příslušný druh výrobku.

1. **Nákup originálního spotřebního materiálu pro tiskárny a kopírovací zařízení:**

Veřejné zakázky na dodávky originálního spotřebního materiálu pro tiskárny a kopírovací zařízení (tonery, cartridge, válce apod.) zadavatel zadává v zavedeném dynamickém nákupním systému, tudíž je umožněno podat nabídku i malým a středním podnikům.

V případě nákupu spotřebního materiálu pro tiskárny a kopírovací zřízení je dodavatel povinen od zadavatele odebrat použitý spotřební materiál pro tiskárny a kopírovací zařízení a recyklovat jej, případně ekologicky zlikvidovat podle příslušných právních předpisů (normy ISO 14001).

Další podmínky:

* tonery nesmí obsahovat těžké kovy

požadavky na balení – minimum obalového materiálu, resp. minimální poměr hmotnosti/objemu použitých obalů k hmotnosti/objemu zboží

**ENERGIE**

Provoz administrativních budov představuje zátěž životního prostředí, pokud jde o: spotřebu elektrické energie a tepla spojenou s produkcí skleníkových plynů; spotřebu vody; produkci odpadů; místní znečištění ovzduší spojené s dopravou do zaměstnání a zásobování. Z výše uvedených důvodů je nezbytné:

* sestavit bilanci spotřeby energií a emisí skleníkových plynů (jednotlivé budovy i UPOL jako celek), vypracovat a implementovat akční plány ke snižování spotřeby energie v rámci UPOL
* zvýšit podíl obnovitelných zdrojů v nakupované energii
* dodat
* zavedení energetického managementu