



„Domy pro sociální účely – dodávka nábytku a vybavení pro objekty Jandova a Sodná/Vývozní“  
v rámci projektů: „Transformace Domova Barevný svět III. a Domova Jandova“

## Příloha č. 22

### Pro I. část VZ

# Čestné prohlášení o splnění technických podmínek – ekologicky šetrné řešení

Já, níže podepsaný zástupce účastníka zadávacího řízení na veřejnou zakázku na **dodávky** s názvem „**Domy pro sociální účely – dodávka vybavení – objekty Jandova a Sodná/Vývozní**“ tímto čestně prohlašuji, že účastník **splňuje technické podmínky pro plnění předmětu veřejné zakázky**, tj. že nábytek a vybavení interiéru, které je nebo bude vyrobeno ze dřeva nebo materiálů na bázi dřeva, bylo vyrobeno s maximálně eliminovaným dopadem na životní prostředí a splňovalo technické parametry, které jsou specifikovány v bodech a) – h) (ekologicky šetrné řešení).

#### a) Nebezpečné látky

Do výrobku se nesmějí přidávat žádné látky nebo přípravky, kterým se při podání žádosti přiděluje nebo může být přiděleno některé z následujících označení nebezpečnosti (nebo kombinace těchto označení) podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

R23: (toxický při vdechování), - R24: (toxický při styku s kůží), - R25: (toxický při požití), - R26: (vysoce toxický při vdechování), - R27: (vysoce toxický při styku s kůží), - R28: (vysoce toxický při požití), - R39 (nebezpečí velmi vážných nevratných účinků), - R40 (omezený důkaz o karcinogenním účinku), - R42 (může vyvolat senzibilizaci při vdechování), - R43 (může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží), - R45 (může vyvolat rakovinu), - R46 (může vyvolat poškození dědičných vlastností), - R48 (při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví), - R49 (může vyvolat rakovinu při vdechování), - R50 (vysoce toxický pro vodní organismy), - R51 (toxický pro vodní organismy), - R52 (škodlivý pro vodní organismy), - R53 (může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí), - R60 (může poškodit reprodukční schopnost), - R61 (může poškodit plod v těle matky), - R62 (možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti), - R63 (možné nebezpečí poškození plodu v těle matky), - R68 (nebezpečí nevratných účinků), jak jsou definovány ve směrnici Rady 67/548/EHS ze dne 27. června 1967.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



„Domy pro sociální účely – dodávka nábytku a vybavení pro objekty Jandova a Sodná/Vývozní “  
v rámci projektů: „Transformace Domova Barevný svět III. a Domova Jandova“

**b) Výrobek nesmí obsahovat** halogenovaná organická pojiva, azidirin a polyazidirin a také pigmenty a aditivní látky na bázi:

- olova, kadmia, chrómu (VI), rtuti a jejich sloučenin
- arzénu, boru a mědi
- organického cínu

**c) Ve výrobku mohou být použity pouze takové látky zpomalující hoření**, které jsou chemicky vázány na pojivo/materiál nebo na povrch pojiva/materiálu (reaktivní látky zpomalující hoření). Pokud jsou použité látky zpomalující hoření označeny kteroukoli z níže uvedených R-vět (vyjadřujících specifickou rizikovost), musejí tyto reaktivní látky při použití změnit svou chemickou povahu tak, že již nevyžadují označení žádnou z těchto R-vět. (Ve formě stejné jako před použitím smí na pojivu/materiálu zůstat méně než 0,1 % látky zpomalující hoření) :

- R40 (omezený důkaz o karcinogenním účinku), - R45 (může vyvolat rakovinu), - R46 (může vyvolat poškození dědičných vlastností), - R49 (může vyvolat rakovinu při vdechování), - R50 (vysoce toxický pro vodní organismy), - R51 (toxický pro vodní organismy), - R52 (škodlivý pro vodní organismy), - R53 (může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí), - R60 (může poškodit reprodukční schopnost), - R61 (může poškodit plod v těle matky), - R62 (možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti), - R63 (možné nebezpečí poškození plodu v těle matky), - R68 (možné nebezpečí nevratných účinků), jak jsou definovány ve směrnici 67/548/EHS, ve znění pozdějších předpisů.

Použití látek zpomalujících hoření, které jsou pouze fyzikálně přimíšeny do pojiva/materiálu je zakázáno (aditivní látky zpomalující hoření).

**Způsob prokázání u bodu a) – c): Účastník předloží Prohlášení o splnění tohoto požadavku** spolu se seznamem složek a související dokumentací, jako jsou bezpečnostní listy. Nábytek opatřený ekoznačkou typu I. (např. Evropská Květina – The Flower nebo jiná rovnocenná ekoznačka) bude považován za vyhovující.

**d) Výrobky používané pro povrchové úpravy nesmějí obsahovat:**

- o více než 20% (hmotnostních) těkavých organických sloučenin<sup>3</sup> (tento požadavek neplatí pro povrchové úpravy stolních desek dýhovaného a masivního nábytku).



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



## „Domy pro sociální účely – dodávka nábytku a vybavení pro objekty Jandova a Sodná/Vývozní“

v rámci projektů: „Transformace Domova Barevný svět III. a Domova Jandova“

Pozn.) Těkavou organickou látkou (VOC) se dle Zákona o ochraně ovzduší §2, písm. n) rozumí jakákoli organická sloučenina nebo směs organických sloučenin, s výjimkou metanu, jejíž počáteční bod varu je menší nebo roven 250 st. C, při normálním atmosférickém tlaku 101,3 kPa,

- Únik formaldehydu z aglomerovaných materiálů na bázi dřeva s povrchovou úpravou, resp. výrobků z nich, nesmí překročit hodnotu rovnovážné koncentrace: 0,020 mg formaldehydu/m<sup>3</sup> vzduchu, za podmínek uvedených v ČSN EN 717-1\* Desky ze dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou nebo ČSN EN ISO 16000-9\* Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory; NEBO Únik formaldehydu nesmí překročit střední hodnotu: 1,5 mg formaldehydu/m<sup>2</sup>.h, stanovenou metodou plynové analýzy podle ČSN EN 717-2\* Desky ze dřeva. Stanovení úniku formaldehydu. Část 2: Únik formaldehydu metodou plynové analýzy.

**Způsob prokázání u bodu d): Účastník musí předložit seznam** všech přípravků pro povrchovou úpravu použitých pro každý z materiálů přítomných v nábytku a jejich bezpečnostní list nebo rovnocennou dokumentaci prokazující splnění výše uvedených požadavků. Stanovení úniku formaldehydu musí být prokázáno posouzením v ČR autorizovanou nebo akreditovanou osobou podle následujících norem:

ČSN EN 717-1\* Desky ze dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou (49 0163), resp. ČSN EN ISO 16000-9\* Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory, nebo ČSN EN 717-2\* Desky ze dřeva. Stanovení úniku formaldehydu. - Část 2: Únik formaldehydu metodou plynové analýzy (49 0163).

Výrobce/dodavatel předloží buď:1) Pro E 1: Protokoly o zkoušce provedené podle normy EN 717-2, EN 120\*, EN 717-1\*, nebo podle rovnocenných metod, nebo2) Pro CARB: Výsledky zkoušky podle normy ASTM E1333\* nebo ASTM D6007\*, z něhož vyplývá, že tyto desky splňují mezní hodnoty pro emise formaldehydu fáze II stanovené předpisem California Composite Wood Products Regulation 93120\* nebo3) Pro F-3 star\*\* nebo „F-4 star“\*: Prohlášení výrobce desky na bázi dřeva o splnění mezních hodnot emisí formaldehydu podle normy JIS A 5905\* (v případě dřevovláknitých desek) nebo JIS A 5908\* (v případě třískových a překližkových desek), přičemž se doloží údaje o zkouškách provedených exsikátorovou metodou podle normy JIS A 1460.4)\* Certifikát o udělení Ekoznačky EU, nebo jiné ekoznačky uděleným v souladu s ISO 14024:\* Environmentální značky a prohlášení - Environmentální značení typu I.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



„Domy pro sociální účely – dodávka nábytku a vybavení pro objekty Jandova a Sodná/Vývozní “  
v rámci projektů: „Transformace Domova Barevný svět III. a Domova Jandova“

**e) změkčovadla nesmí obsahovat DNOP** (di-n-oktyl ftalát), DINP (di-isononyl ftalát), DIDP (di-isodecyl ftalát).

**Způsob prokázání bodu e): Účastník předloží prohlášení** o splnění tohoto požadavku. Nábytek opatřený ekoznačkou typu I\* (např. Ekologicky šetrný výrobek, Evropská ekoznačka – The Flower) bude považován za vyhovující.

**f) Obsah těkavých organických sloučenin lepidel a klišů používaných při montáži**

nábytku nesmí překročit 10 % hmotnostních dílů.

**Způsob prokázání bodu f): Účastník musí předložit seznam** všech lepidel použitých při montáži nábytku a jejich bezpečnostní list nebo rovnocennou dokumentaci, ve které bude uveden obsah těkavých organických sloučenin prokazující splnění výše uvedeného požadavku. Nábytek opatřený ekoznačkou typu I. splňující tento požadavek bude považován za vyhovující.

**g) Desky z aglomerovaných materiálů na bázi dřeva musí splňovat požadavky příslušných norem:**

- třískové desky: ČSN EN 312\* Třískové desky - Požadavky (49 2614)

- vláknité desky: ČSN EN 622-1\* Vlákenné desky - Požadavky - Část 1-5 (49 2612)

**Způsob prokázání bodu g): Účastník musí poskytnout vhodnou dokumentaci** prokazující splnění těchto norem (např. protokol z laboratoře). Nábytek opatřený ekoznačkou typu I (např. Ekologicky šetrný výrobek) bude považován za vyhovující.

**h) Zadavatel požaduje, aby 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).

**Způsob prokázání bodu h): Čestným prohlášením** účastníka o splnění těchto požadavků.





**„Domy pro sociální účely – dodávka nábytku a vybavení pro objekty Jandova a Sodná/Vývozní “**  
v rámci projektů: „Transformace Domova Barevný svět III. a Domova Jandova“

Pokud by se v některé části čestného prohlášení /v podmínkách zadávací dokumentace této veřejné zakázky vyskytly odkazy na normy nebo technické dokumenty dle ustanovení § 90 odst. 1 nebo 2 zákona, potom je **v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 zákona rovněž možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.**

Nabídne-li účastník jiné rovnocenné řešení dle předchozích dvou odstavců, je v takovém případě povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami.

V Humpolci dne 2.9.2021

Podpis oprávněné osoby: Michal Janeček, jednatel



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR