

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

**Svazek č. 2**

**KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE**

**K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE**

**„REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO  
AREÁLU BAZALY - INTERIÉR“**

**otevřené řízení - § 56 zákona  
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)  
CPV 39100000-3 Nábytek  
CPV 37420000-8 Zařízení tělocvičen  
CPV 37440000-4 Vybavení pro fitness  
CPV 45212290-5 Oprava a údržba sportovních zařízení**

V Ostravě dne 17. května 2019  
Mgr. Kamil Vrubl  
předseda představenstva

# 1. Identifikační údaje zadavatele

## 1.1. Údaje o zadavateli

veřejný zadavatel ve smyslu zákona	<b>VÍTKOVICE ARÉNA, a. s.</b> - § 4 odst. 1 písm. e) zákona
právní forma	akciová společnost
název zadavatele	VÍTKOVICE ARÉNA, a. s.
sídlo zadavatele	Ostrava-Zábřeh, Ruská 3077/135, PSČ 700 30
IČ	25911368
DIČ	CZ25911368
osoba oprávněná jednat	předseda představenstva Mgr. Kamil Vrubl místopředseda představenstva Ing. Jaroslav Kovář
kontaktní osoba ve věcech smluvních	Mgr. Kamil Vrubl
e-mail	<a href="mailto:vrubl@arena-vitkovice.cz">vrubl@arena-vitkovice.cz</a>
telefon	+420 596 707 300
kontaktní osoba ve věcech technických	Ing. René Klokner
e-mail	<a href="mailto:klokner@arena-vitkovice.cz">klokner@arena-vitkovice.cz</a>
telefon	+420 596 707 139
kontaktní osoba ve věcech provozních	Sotiris Janakos
e-mail	<a href="mailto:janakos@arena-vitkovice.cz">janakos@arena-vitkovice.cz</a>
telefon	+420 595 701 010
profil zadavatele	<a href="https://www.kdv.cz/arenavitkovice/profil.php?ic=25911368">https://www.kdv.cz/arenavitkovice/profil.php?ic=25911368</a>

Kvalifikační dokumentaci spolu s „Podmínkami a požadavky pro zpracování nabídky“ a obchodními podmínkami zpracovanými ve formě návrhů textů „Smlouvy o dílo“ a „Kupní smlouvy“ (dále jen uveřejnil zadavatel na svém profilu (viz výše) ode dne uveřejnění formuláře „Oznámení o zahájení zadávacího řízení“ (viz § 7 písm. b) bod 1. vyhlášky č. 168/2016 Sb., o uveřejňování formulářů pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek a náležitostech profilu zadavatele) podle § 212 zákona ve Věstníku veřejných zakázek a jeho prostřednictvím rovněž v Úředním věstníku Evropské unie.

Tato kvalifikační dokumentace (dále také „KD“) upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání splnění kvalifikace účastníka zadávacího řízení při podání nabídek na jednotlivé části veřejné zakázky /VZ/.

## 2. Obecné požadavky zadavatele na prokázání kvalifikace

### 2.1.

V souladu s ust. § 86 odst. 2 zákona zadavatel stanoví, že pro splnění požadavků na kvalifikaci účastníka zadávacího řízení vymezených touto KD vyžaduje doložení příslušných dokladů v prostých kopiích (viz § 45 odst. 1 ZZVZ), kteří nelze nahradit pouhým Čestným prohlášením. Doklady předloží účastník zadávacího řízení v nabídce. Dodavatel vždy může nahradit zadavatelem požadované doklady Jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky (§ 87 odst. 1 a 2 ZZVZ).

Zadavatel je povinen podle § 86 odst. 3 zákona požádat vybraného dodavatele před uzavřením Smlouvy o předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy. Seznam těchto dokladů nezbytných k prokázání kvalifikace je uveden v dalších bodech této KD.

### 2.2.

Kvalifikovaným dle § 73 odst. 1 až 3 zákona pro plnění zadávané nadlimitní veřejné zakázky je účastník zadávacího řízení/dodavatel, který prokáže:

- a) základní způsobilost podle § 74 ZZVZ,
- b) profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ,
- c) ekonomickou kvalifikaci podle § 78 ZZVZ (pouze u ČÁSTI 1 VZ – viz dále), a
- c) technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ.

Podle § 86 odst. 5 zákona doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

### **2.3.**

Podle § 45 odst. 2 zákona pokud zadavatel požaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad. Podle § 45 odst. 3 zákona doklady k prokázání kvalifikace vyžadované zadavatelem předkládá dodavatel podle právního řádu ČR. Tyto doklady mohou být nahrazeny i ekvivalentními doklady podle právního řádu země, ve které se vydávají, přičemž z dokladu musí vyplývat splnění zadávací podmínky stanovené zadavatelem. K zahraničním dokladům v cizím jazyce musí být připojen i jejich překlad do ČJ (prostý pracovní překlad). V případě pochybností o jeho správnosti si zadavatel může od účastníka zadávacího řízení vyžádat doložení úředně ověřeného překladu do ČJ tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků podle zák.č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů. Doklady ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Uvedený postup se týká nejen dokladů předkládaných k prokázání kvalifikace, ale i jakýchkoliv dokladů předkládaných dodavateli dle požadavků zadavatele stanovených v zadávacích podmínkách. Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

### **2.4.**

Podle § 81 zákona v případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

### **2.5.**

Podle § 82 zákona v případě společné nabídky dodavatelů prokazuje základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně. Pokud jde o jiné kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem, prokazují je dodavatelé podávající společnou nabídku společně.

### **2.6.**

Podle § 83 zákona dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Zadavatel výslovně upozorňuje, že písemný závazek musí být formulován dostatečně a určitě, musí z něj být zřejmé, jaké konkrétní plnění či jaké konkrétní věci či práva budou jinou osobou poskytnuty a rovněž to, zda toto plnění (nebo případně věci či práva), odpovídá rozsahu, v jakém kvalifikaci jiná osoba prokazuje (nebude dostačující, pokud obsahem závazku bude pouze zopakování textu obsaženého v ust. § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ nebo závazek poskytnout kvalifikaci pro účely zadávacího řízení nebo veřejné zakázky).

### **2.7.**

Prokazování kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů bude zadavatelem posouzeno podle § 228 odst. 1 až 3 zákona. Prokazování kvalifikace certifikátem vydaném v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů bude zadavatelem posouzeno podle § 234 odst. 1 až 3 zákona.

### 3. Základní způsobilost (§ 74 ZZVZ)

#### 3.1.

A.) Způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

B.) Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

C.) Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 ZZVZ a vedoucí pobočky závodu.

#### 3.2.

Podle § 75 odst. 1 zákona dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

Za bezdlužnost účastníka zadávacího řízení dle výše uvedených bodů je podle zákona považován i stav, kdy má účastník se správcem daně nebo s příslušnou OSSZ na jakoukoli dlužnou částku dohodnutý splátkový kalendář. Nezpůsobilým je účastník pouze v případě splatných nedoplatků.

### 4. Profesní způsobilost (§ 77 ZZVZ)

#### 4.1.

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k ČR předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Dodavatel se sídlem v zahraničí musí výpis z obchodního rejstříku či výpis z jiné obdobné evidence předložit za předpokladu, že v nich má být podle právního řádu země svého sídla zapsán.

Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence nesmí být starší než 3 měsíce přede dnem zahájení zadávacího řízení (§ 86 odst. 5 ZZVZ).

#### **4.2.**

Ve smyslu § 77 odst. 2 písm. a) zákona zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu zadávané veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, a to zejména:

- a) Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, nebo
- b) Koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej.

## **5. Ekonomická kvalifikace (§ 78 ZZVZ)**

### **5.1.**

Podle § 78 odst. 1 a 2 zákona zadavatel požaduje prokázání ekonomické kvalifikace pouze u ČÁSTI 1 veřejné zakázky „Nábytek“ doložením minimálního ročního obratu dodavatele dosaženého v posledních 3 (třech) bezprostředně předcházejících účetních obdobích, a to ve výši 24 800 000 Kč v každém účetním období. Podle § 78 odst. 5 zákona dodavatel prokáže ekonomickou kvalifikaci doložením „Výkazů zisků a ztrát“ nebo obdobným dokladem podle právního řádu země sídla dodavatele.

### **5.2.**

U ČÁSTI 2 veřejné zakázky „Vybavení tělocvičny a posilovny“ zadavatel nepožaduje prokázání ekonomické kvalifikace.

## **6. Technická kvalifikace (§ 79 ZZVZ)**

### **Pro ČÁST 1 veřejné zakázky „NÁBYTEK“**

#### **6.1.**

Podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona zadavatel požaduje prokázání realizace významných dodávek poskytnutých dodavatelem za poslední 3 (tři) roky před zahájením zadávacího řízení. Za „významné“ považuje zadavatel dodávky různého nábytkového vybavení objektů občanské vybavenosti, zdravotnických zařízení, sportovních zařízení, kancelářských prostor firem apod., a to alespoň 2 (dvě) dodávek o min. finančním objemu 10 mil. Kč bez DPH každé z nich a 2 (dvě) dodávek o min. finančním objemu 5 mil. Kč bez DPH každé z nich.

Účastník zadávacího řízení prokáže splnění doložením „Seznamu významných dodávek“ vyhotoveného např. ve formě tabulky, která musí obsahovat cenu a dobu poskytnutí významné dodávky, identifikaci dřívějšího objednatele a stručný popis co bylo předmětem referenční dodávky. Podle § 79 odst. 3 zákona považují se dodávky za uvedené v doloženém seznamu za splněné, pokud byly dokončené. V souladu s ust. § 39 odst. 5 zákona si zadavatel vyhrazuje právo u vybraného dodavatele ověřit věrohodnost poskytovaných údajů/informací přímo u dřívějších objednatelů.

#### **6.2.**

Podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona zadavatel požaduje doložení seznamu techniků nebo technických útvarů, které se budou podílet na plnění ČÁSTI 1 veřejné zakázky, a to zejména těch, které zajišťují kontrolu kvality, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli. Seznam musí obsahovat nejméně

- 1 vedoucího zakázky, kterým je osoba odpovídající za vedení realizace výroby, dodávek a montáží interiérového vybavení, odpovídá za koordinaci dodávek a působí jako kontaktní osoba pro zadavatele při řešení věcí technických;
- 1 vedoucího montáže, kterým je osoba stále přítomná v místě realizace, odpovědná za vedení a koordinaci montážních prací, za plnění závazného časového harmonogramu, za řešení technických problémů při realizaci montáží interiérového vybavení;

- 1 manažera kvality, kterým je osoba odpovědná za kvalitu díla v souladu s „Plánem kvality dodavatele“

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v předloženém Seznamu uvedl, v jakém vztahu k dodavateli veřejné zakázky jsou členové týmu (zaměstnanci apod.).

### 6.3.

Podle § 79 odst. 2 písm. d) zákona zadavatel u výše uvedených osob požaduje doložení osvědčení o jejich vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným dodávkám a službám, a to

- 1 vedoucího zakázky – řádný člen týmu,
  - VŠ vzdělání
  - nejméně 5 (pět) let praxe v oblasti dodávek nábytku, a to na pozici vedoucího zakázek
  - zkušenosti s realizací minimálně 5 (pět) dodávek nábytku v min. finančním objemu 10 mil. Kč bez DPH každé z nich;
- 1 vedoucího montáže
  - SŠ vzdělání zakončené maturitní zkouškou
  - nejméně 5 (pět) let praxe v oblasti dodávek vybavení interiérů nábytkem, a to na shodné pozici
  - zkušenosti s realizací minimálně 3 (tři) montáží dodávek nábytku v minimálním fin.objemu 10 mil. Kč bez DPH každé z nich;
- 1 manažera kvality
  - SŠ vzdělání zakončené maturitní zkouškou
  - nejméně 5 (pět) let praxe v oblasti dodávek vybavení interiérů nábytkem, a to na shodné pozici
  - zkušenosti s realizací minimálně 3 (tři) montáží dodávek nábytku v minimálním fin.objemu 10 mil. Kč bez DPH každé z nich.

Uvedení členové realizačního týmu prokáží zadavatelem stanovené zadávací podmínky doložením dokladu o vzdělání a podepsaného strukturovaného profesního životopisu obsahujícího jméno a příjmení, nejvyšší dosažené vzdělání, celková délka praxe a praxe v oblasti relevantní pozice na zakázce, pracovněprávní vztah k dodavateli, přehled realizace předchozích dodávek s uvedením přesného názvu zakázky, jejího finančního objemu v Kč bez DPH vč. termínu realizace, identifikace dřívějších objednatelů a event. kontaktů na osoby dřívějších objednatelů. Profesní životopis musí obsahovat čestné prohlášení člena týmu, že skutečnosti v něm uvedené jsou úplné a pravdivé.

V souladu s ust. § 39 odst. 5 zákona si zadavatel vyhrazuje právo u vybraného dodavatele ověřit věrohodnost poskytovaných údajů/informací přímo u dřívějších objednatelů.

### 6.4.

Podle § 79 odst. 2 písm. i) zákona zadavatel požaduje doložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele za poslední 3 (tři) roky, a to ve formě Čestného prohlášení, přičemž podle § 73 odst. 6 písm. b) zákona stanoví požadavek, že dodavatel musel disponovat min. se 40 zaměstnanci/rok.

### 6.5.

Podle § 79 odst. 2 písm. j) zákona zadavatel požaduje doložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních nebo technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici, a to ve formě „Seznamu“, který musí obsahovat dispozici s

- min. 1 stroj pro řezání a formátování plošného materiálu LTD, dýhy, HPL, překližky atd.
- min. 1 stroj CNC frézy s olepem pro opracování a olepení dílů z materiálů LTD, dýhy, HPL, překližky atd.
- min. 1 stroj ABS olepovací stroj
- min. 1 kusem korpusového lisu
- min. 1 stroj - vysekávačka plechu, laser na vypálení (vysekání) plechových dílců
- min. 1 stroj - ohraňovacím lisem na tvarování plechových dílců
- min. 1 stroj svářecím, nejlépe robot nebo podobný automat
- min. 1 kusem (nejlépe linka) pro úpravu kovových dílců práškovou úpravou KXT.

Zadavatel požaduje v doloženém přehledů/seznamu dodavatel uvedl u každého stroje/zařízení jeho typ a jako přílohu seznamu doložil (prokázal) vlastnictví, např. výpisem z majetku (inventarizace, uhrazenou fakturu apod.), popřípadě transparentním způsobem prokázal, že v případě realizace předmětu veřejné zakázky bude oprávněn s technickým zařízením/pomůckou oprávněn disponovat. V případě, že určitou část požadované kvalifikace bude dodavatel prokazovat prostřednictvím jiné osoby, postupuje podle bodu 2.6. této KD (viz výše).

## 6.6.

### 6.6.1.

Podle § 79 odst. 2 písm. k) zákona zadavatel požaduje doložení vybraných vzorků, a to

- dle soupisu položek výkazu výměr označení „Nábytek I“
  - položka NT 03 – židle přisedící
  - položka NT 05 – židle universální
  - položka NT 11 – stůl jídelní
  - položka NA 02 – odkládací skříň přírodní
  - položka NA 19 – box kancelářský
  - položka NA 28 – šatní skříň
- dle soupisu položek výkazu výměr označení „Nábytek II“
  - položka K01 – skříň šatní
  - položka ST01L – kancelářský stůl rohový levý
  - položka ST01P – kancelářský stůl rohový pravý
  - položka ZK 01 – šuplíkový kontejner 4 šuplíky
  - položka P01 – paraván nízký
  - položka N01 – kancelářská židle
  - položka N02 – konferenční židle

Na předložených vzorcích, **které neslouží k hodnocení nabídek podle jejich ekonomické výhodnosti**, bude zadavatel kontrolovat detailní soulad vzorku s požadavky uvedenými v zadávací dokumentaci (§ 28 odst. 1 písm. b) ZZVZ), tedy rozměry a tvary, konstrukční detaily, funkčnost, použité materiály, celkovou stabilitu a bezpečnost.

Podrobnosti k předložení a převzetí vzorků jsou uvedeny v Zadávací dokumentaci, Svazek č. 1 – „Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky“.

### 6.6.2.

Podle § 79 odst. 2 písm. k) zákona zadavatel požaduje u výše uvedených vzorků předložení popisů, které mohou být nahrazeny např. technickými listy, osvědčeními či certifikáty k materiálům prokazujícími splnění technických požadavků a zdravotních a bezpečnostních předpisů uvedených v projektové dokumentaci. Požadované doklady budou dodavatelem předloženy v prostých kopiích prostřednictvím elektronického nástroje KDV.

## 6.7.

Podle § 79 odst. 2 písm. l) zákona zadavatel požaduje doložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku s požadovanou technickou normou.

Přehled technických norem vztahujícím se k vyžadovaným dokladům o shodě:

Nábytek pro interiér v provedení LTD dle níže uvedených norem musí splňovat :

- Směrnici č.12-2006 pro propůjčení ochranné známky Aglomerované materiály na bázi dřeva a výrobky z nich.
- Vyhláška č.6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

Požadovaný výsledek: splňuje

- ČSN EN 1730 –Mechanické a bezpečnostní požadavky pro stůl jídelní
  - Pevnost horizontálním statickým zatížením
  - Pevnost vertikálním statickým zatížením
  - Trvanlivost horizontálním zatěžováním
  - Trvanlivost vertikálním zatěžováním

Pevnost konstrukce rázem

Stabilita

- ČSN EN 527-3 –Mechanické a bezpečnostní požadavky pro stůl pracovní
  - Pevnost horizontálním statickým zatížením
  - Pevnost vertikálním statickým zatížením
  - Trvanlivost horizontálním zatěžováním
  - Trvanlivost vertikálním zatěžováním
  - Zkouška pádem
  - Stabilita
- ČSN EN 1727 –Mechanické a bezpečnostní požadavky pro nábytek úložný
  - Zabezpečení zásuvky
  - Zabezpečení polic proti vypadnutí
  - Pevnost podpěr polic
  - Pevnost dveří s vertikální osou otáčení
  - Otevření zásuvky dynamicky
- ČSN EN 1725 –Mechanické a bezpečnostní požadavky pro postel
  - Stabilita
  - Trvanlivost lehací plochy
  - Pevnost lehací plochy rázem
  - Trvanlivost okrajů postele
  - Pevnost konstrukce vertikální silou
  - Pevnost okrajů postele dvojití vertikálních sil

Nábytek pro interiéry musí splňovat mechanické a bezpečnostní požadavky technických norem ČSN P ENV 12521, ČSN EN 527-2, ČSN EN 1727 a ČSN EN 1725.

Požadovaná min.hodnota: splňuje

- ČSN 91 0282 čl.2, ČSN EN ISO 11341 postup 2 –Zjišťování světlostálosti povrchu LTD  
Požadovaný výsledek: splňuje

Povrchová úprava nábytkových dílců z laminované DTD

- Přílnavost odtahem ČSN 91 0281- min. požadovaná hodnota 1,5MPa
- Odolnost proti působení suchého tepla ČSN EN 12722-min.požadovaný stupeň 4
- Odolnost proti působení vlhkého tepla ČSN EN 12721-min.požadovaný stupeň 4
- Odolnost proti působení studených kapalin ČSN EN 12720-min.požadov. stupeň 4
- Odolnost proti oděru ČSN 91 0276– min. požadovaná hodnota do 0,12 g/100ot.

Povrchová úprava nábytkových dílců z dýhované DTD

- Tvrdost tužkou ČSN 67 3075-min.požadov.stupeň 8
- Přílnavost mřížkou ČSN ISO 2409-min.požadov.max.stupeň 0
- Odolnost proti působení suchého tepla ČSN EN 12722-min.požadov. stupeň 4
- Odolnost proti působení vlhkého tepla ČSN EN 12721-min.požadov. stupeň 4
- Odolnost proti působení studených kapalin ČSN EN 12720-min.požadov. stupeň 4
- Odolnost proti oděru ČSN 91 0276– min. požadovaná hodnota do 0,20 g/100ot.

Potahové textilie na sedacím nábytku

- Odolnost v oděru– min. požadavek 1000.000 otáček dle EN ISO 12947-2
- Odolnost proti šmolkování– min. stupeň 5 dle EN ISO 12945-2
- Stálobarevnost na světle– min. stupeň 6 dle EN ISO 105-B02
- Stálobarevnost v otěru za sucha– min. stupeň 4 dle EN ISO 105-X12
- Stálobarevnost v otěru za mokra– min. stupeň 4 dle EN ISO 105-X12

Základní konstrukční materiál volně stojícího nábytku (dále jen LTD):

Laminovaná dřevotřísková deska v tl. 18 a 25 mm - používaná zkratka výrobku – LTD. Materiál bude alternativně dle požadavků výkresové dokumentace vrstven do požadované tloušťky. Použitá tloušťka je specifikována vždy ve výkrese jednotlivých prvků nábytku. Jedná se o povrchově upravenou třískovou nebo vláknitou desku. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu s dekorativním povrchem a definovanou strukturou povrchu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené

teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Laminované desky jsou určeny pro vnitřní vybavení a nábytek, pro použití v suchém prostředí. Desky jsou hygienicky nezávadné, emisí uvolnitelného formaldehydu splňují kritéria emisní třídy E1. Vlastnosti nosných desek odpovídají požadavkům EN 312-3 pro třískové desky a EN 622-1 a EN 622-5 pro vláknité desky, technické požadavky na laminované desky jsou specifikovány PN 49 2628 pro třískové desky a PN 49 2629 pro vláknité desky. Při řezání a zpracování LTD není přípustné jakékoli otržení hran, nebo nepřesnosti ve formátování materiálu. Spoje budou provedeny jako těsné bez mezer větších než 0,1mm. Vzhled povrchu materiálu, jeho struktura, odstín, čistota bude vždy stejná a bezvadná na všech nábytkových dílcích bez výjimky. LTD deska bude povrchově řešena s imitací struktury dřeva, není přípustné použití hladkého povrchu.

Dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií

#### 1. Identifikace výrobku

Jedná se o desky z třísek, pojených močovino-formaldehydovou pryskyřicí, plošně lisované, s povrchovou úpravou laminováním dekorativní folií. Tyto desky jsou určeny hlavně pro nábytkářský průmysl a k finální úpravě interiéru. Nejsou vhodné do vlhkého prostředí.

#### 2. Informace o složení

##### 2.1. Složení dřevotřískové desky (uvedeno v kg/1 m<sup>3</sup> DTD)

dřevní hmota - 600 - 640 kg atro – listnaté 10%, jehličnaté 90%

močovino-formaldehyd.pryskyřice - 50 - 65 kg ( sušina )

parafin - 2,5 - 3 kg

tužidlo – nitrát amonný - 1,2 kg ( sušina )

voda - 35 l

Spotřeba surovin se pohybuje podle jednotlivých tloušťkových tříd desek.

Desky používané k laminování musí vyhovovat požadavkům normy CSN EN 312.

##### 2.2. Impregnované papíry

(plošná hmotnost papíru před impregnací 70-100 g/m<sup>2</sup> + 4 g/ m<sup>2</sup>)

- nános pryskyřic 90 – 110 % + 5%

- tekavé podíly 6,0 - 7,5 %

Impregnované papíry se vyrábějí impregnační dekoračních, podkladových nebo speciálních papíru vhodnými typy vodných roztoku aminoplastických pryskyřic (mocovinoformaldehydové a modifikované melamin-formaldehydové pryskyřice).

#### 3. Informace o vlastnostech

##### 3.1. Požadavky na všeobecné vlastnosti

Laminované desky musí odpovídat svými vlastnostmi všeobecným požadavkům obsaženým v tabulce c.1 v CSN EN 14322.

##### 3.2. Mechanicko-fyzikální vlastnosti - stanovení podle požadavku CSN EN 14322

pevnost v tahu kolmo na plochu desky – rozlupcivost

pevnost v ohybu

prídržnost povrchu

##### 3.3. Požadavky na technické vlastnosti – technické vlastnosti se týkají laminovaného

povrchu desek – CSN EN 14322 - způsob provedení zkoušek podle CSN EN 438-2

##### 3.4. Hygienické požadavky

Směrnice DiBt 100 – „ Směrnice o klasifikaci a kontrole desek na bázi dřeva podle úniku formaldehydu „ .

##### 3.5. Požární vlastnosti

Podle reakce na oheň je výrobek klasifikován do třídy D. Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře s a podle plamene hořících částic d0. Úprava vyjádření klasifikace je D-s1,d0. Index šíření plamene 56,7 mm/min.

#### 4. Pokyny pro přepravu a skladování

##### 4.1. Přeprava

· železničními vagony, určenými pro tento druh přepravy ( uzavřené a zajištěné proti povětrnostním vlivům), Zboží je ve vagonech zajištěno proti poškození pohyblivou přepážkou a kurtováním.

· kamiony. Zboží je chráněno proti povětrnostním vlivům plachtováním a proti poškození při posunu kurtováním.

#### 4.2. Skladování

Skladování v suchém a větraném prostoru při optimální vlhkosti vzduchu 40- 65 % .  
Jednotlivé balíky desek musí být proloženy, spodní balík by měl být uložen minimálně 10 cm nad podlahou.

Nosné desky odpovídají požadavkům EN 312-3 pro třískové desky a EN 622-1 a EN 622-5 pro vláknité desky, technické požadavky na laminované desky jsou specifikovány PN 49 2628 pro třískové desky a PN 49 2629 pro vláknité desky.

Desky používané k laminování musí vyhovovat požadavkům normy CSN EN 312.

Laminované desky musí odpovídat svými vlastnostmi všeobecným požadavkům obsaženým v tabulce c.1 v CSN EN 14322.

Mechanicko-fyzikální vlastnosti - stanovení podle požadavku CSN EN 14322, pevnost v tahu kolmo na plochu desky – rozlupcivost, pevnost v ohybu, přídržnost povrchu

Požadavky na technické vlastnosti – technické vlastnosti se týkají laminovaného povrchu desek – CSN EN 14322 - způsob provedení zkoušek podle CSN EN 438-2

Hygienické požadavky, Směrnice DiBt 100 – „Směrnice o klasifikaci a kontrole desek na bázi dřeva podle úniku formaldehydu“

#### Související normy

CSN EN 14322 - Laminované desky na bázi dřeva - Požadavky

CSN EN 312 - Třískové desky – Požadavky na desky pro vnitřní vybavení ( včetně nábytku ) pro použití v suchém prostředí

CSN EN 310 - Stanovení modulu pružnosti v ohybu a pevnosti v ohybu

CSN EN 311 - Přídržnost povrchových vrstev třískových desek

CSN EN 317 - Stanovení bobtnání po uložení ve vodě

CSN EN 318 - Stanovení rozměrových změn v závislosti na změnách rel.vlhkosti vzduchu

CSN EN 319 - Stanovení pevnosti v tahu kolmo na rovinu desky

CSN EN 322 - Zjišťování vlhkosti

CSN EN 323 - Zjišťování hustoty

CSN EN 438-2 - Dekorativní vysokotlaké lamináty (HPL)–Desky na bázi termosetických pryskyřic – Část 2: Stanovení vlastností

CSN 29 9030 - Manipulace a skladování

### **Pro ČÁST 2 veřejné zakázky „Vybavení tělocvičny a posilovny“**

#### **6.8.**

Podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona zadavatel požaduje prokázání realizace významných dodávek poskytnutých dodavatelem za poslední 3 (tři) roky před zahájením zadávacího řízení. Za „významné“ považuje zadavatel dodávky obdobného různého vybavení sportovních hal a zařízení, tělocvičen, fitness center, školských zařízení apod. sportovními potřebami a pomůckami pro míčové hry a trénink, a to alespoň 5 (pět) dodávek o min. finančním objemu 1 mil. Kč bez DPH každé z nich.

Účastník zadávacího řízení prokáže splnění doložením „Seznamu významných dodávek“ vyhotoveného např. ve formě tabulky, která musí obsahovat cenu a dobu poskytnutí významné dodávky a rovněž identifikaci dřívějšího objednatele. Podle § 79 odst. 3 zákona považují se dodávky za uvedené v doloženém seznamu za splněné, pokud byly dokončené. V souladu s ust. § 39 odst. 5 zákona si zadavatel vyhrazuje právo u vybraného dodavatele ověřit věrohodnost poskytovaných údajů/informací přímo u dřívějších objednatelů.

#### **6.9.**

Podle § 79 odst. 2 písm. l) zákona zadavatel požaduje doložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku s požadovanou technickou normou.

## **7. Změny v kvalifikaci dodavatele (§ 88 ZZVZ)**

Pokud po předložení dokladů dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Dozví-li se zadavatel, že dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v předchozím odstavci, zadavatel jej bezodkladně vyloučí ze zadávacího řízení.