

	Požadavky na zpracování projektové dokumentace interiéru
--	---

Obsah:

1. Účel soupisu požadavků
2. Základní struktura projektu
3. Stručný popis dispozičně – provozního řešení
4. Barevnost
5. Materiály použité pro konstrukci nábytku
6. Kvalita provedení
7. Vzorkování
8. Dílenská dokumentace
9. Prověření přepravních možností
10. Technologické postupy výrobců
11. Hierarchie dokumentace
12. Obecné závazné požadavky
13. Seznam závazných norem

1. Účel soupisu požadavků:

- a) Požadavky na zpracování projektové dokumentace interiéru jsou výčtem a shrnutím požadavků Objednatele a jsou závazné.
- b) Požadavky na zpracování projektové dokumentace interiéru slouží jako zadání pro projekční a realizační práce.
- c) Požadavky na zpracování projektové dokumentace interiéru zahrnují i části, které nejsou součástí realizační dodávky, ale jsou nutné pro projekční práci a je nutné s nimi v projektu počítat a při realizaci provést přípravné práce (např. nezabudované součásti interiéru, apod.)

Předmětem projektové dokumentace interiéru bude řešení nového interiérového vybavení parkovacích stání a provozních místností „Stavby technického zázemí ZZS JmK v areálu v Brně-Bohunicích“. Zadáním pro rozsah vybavení interiéru je Kniha standardů a Popis místností.

2. Základní struktura projektu

Projektová dokumentace interiéru bude obsahovat hlavní části:

1. Technická zpráva
2. Výkresová část projektu (dispoziční schémata, výkresy jednotlivých místností)
3. Dokumentace výrobků interiéru a informačního systému (specifikace a schémata poloh jednotlivých výrobků, detaily)
4. Výkaz výměr, rozpočet

Projektová dokumentace interiéru bude zahrnovat řešení:

- nábytkového vybavení interiérů
- vybavení dílen
- vybavení šaten
- barevnost nábytku, povrchů stěn, podlahových krytin, keram. obkladů stěn
- spárořez ker. obkladů stěn a podlah v hygienických provozech a na chodbách
- informační systém, tabule, směrovky, značky, vodorovné značení
- design osvětlení a koncových prvků
- design interiérových dveří (součást Stavby)

Návrh řešení bude vycházet ze standardu stávajícího vybavení v budově ZZS JmK v Brně-Bohunicích.

3. Stručný popis dispozičně – provozního řešení

V rámci řešení bude sestaveno dispoziční schéma řešených místností a řešení osazení nábytkových dílů v dispozicích místností. Projektová dokumentace interiéru bude podrobněji rozpracovávat jednotlivé (řešené) provozní místnosti.

4. Barevnost

Barevné řešení nábytku bude vycházet ze standardu stávajícího nábytkového vybavení v budově ZZS JmK v Brně-Bohunicích. Konkrétní barevné odstíny budou uvedeny v projektu v legendě materiálů s odkazem na univerzální barevník NCS/RAL či jiné parametry. Veškeré barvy budou vzorkovány. Po předložení vzorků může být barevný odstín ze strany AD upraven. Barevné odstíny musí být jednotné. Kovové povrchy musí být jednotné. Smyslem je dosáhnout jednotného výrazu prostoru a místností navzájem a zabránit nesourodosti materiálů vlivem různých přístupů k úpravě a ošetření povrchu u různých dodavatelů. – Pokud je požadován jeden barevný odstín, bude shodný na všech dodávaných prvcích.

5. Materiály použité pro konstrukci nábytku

Konkrétní materiálové charakteristiky budou podrobně specifikovány v popisu jednotlivých výrobků s odkazem na legendu materiálů. Použité materiály, barevnosti a povrchy musí být navzájem sladěné i když budou pocházet od různých výrobců. Všechny nerezové prvky musí mít povrchovou úpravu minimalizující otisky prstů. Pokud jsou použity ABS hrany, jsou v barvě pohledové strany desky, na kterou jsou aplikovány.

6. Kvalita provedení

V projektové dokumentaci bude stanoven požadavek, že veškeré práce musí být kvalitně, perfektně řemeslně zpracovány. Pokud k prvku dodavatel nebude schopen doložit protokol o zkoušce, doloží prohlášení o shodě na funkční celek. V dílenské dokumentaci budou vypsány všechny normy, které výrobek splňuje a ke kterým se prohlášení vztahuje.

7. Vzorkování

Projektant stanoví požadavek na Dodavatele, že veškeré výrobky budou vzorkovány v dostatečném předstihu, aby případné zamítnutí zvoleného výrobku nemohlo ohrozit termín plnění. Za standard se předepisuje až tříkolové vzorkování. Za dostatečný předstih se považuje předložení vzorků 30 kalendářních dní před termínem dodávky, nebo před termínem kde dodavatel prvky objednává. Na odsouhlasení vzorků určuje projekt 7 pracovních dní. Zhotovitel bude povinen všechny výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení AD a TDI (předložit vzorky). Definitivní odsouhlasení pak provede technický dozor investora písemně. Jakékoli změny nebo úpravy

technického řešení je nutno projednat s projektantem, hlavním inženýrem a technickým dozorem investora před započítím prací.

8. Dílenská dokumentace

Projektant stanoví požadavek na Dodavatele, že Dodavatel zpracuje na veškeré dodávané prvky výrobní dokumentaci a určí pracovní postupy zpracování výrobků a materiálů písemnou formou. V případě úpravy projektového řešení bude toto doloženo kompletní dokumentací. U typových prvků lze považovat za dokumentaci technické listy konkrétního výrobku.

Prvky dodané bez písemně odsouhlasené dokumentace nelze považovat za odsouhlasené, a v případě, že investor nebo autor PD sezná, že jsou v rozporu se záměrem uvedeným v dokumentaci, nebudou převzaty. Otevíratelnosti výrobků zachycené ve výkazech výrobků je nutné koordinovat s půdorysy jednotlivých místností.

9. Prověření přepravních možností

Projektant stanoví požadavek na Dodavatele, že Dodavatel před dopracováním jednotlivých kusů vybavení prověří možnost jejich přepravy na místo dodávky. V případě nutnosti, nedostatku prostoru na přístupových cestách, dodavatel vhodně rozdělí kusy nábytku na přepravitelné části a provede kompletaci na místě.

10. Technologické postupy výrobců

Projektant stanoví požadavek na Dodavatele, že Dodavatel bude postupovat v souladu s technologickými pokyny výrobců dodávaných materiálů a výrobků. Takto musí být postupováno ve všech částech procesu dodávky, včetně skladování materiálů, jejich formátování, opracování, spojování montáže a případného primárního ošetření.

11. Hierarchie dokumentace

Projektová dokumentace interiéru má následující hierarchii: 1. Technická zpráva, 2. Výkresová dokumentace a specifikace, 3. Výkaz výměr. Obecně platí, že textová informace bude mít přednost před grafickou. Hierarchie je vyjma standardního užití dokumentace rozhodující zejména v případě rozporů v údajích mezi jednotlivými částmi.

12. Obecné závazné požadavky

Projektant stanoví požadavek na Dodavatele, že veškeré atypické i typové prvky a materiály dodávané v rámci projektu interiéru musí svou povahou, technickými vlastnostmi a provedením odpovídat účelu užití. Základním faktorem je umístění v daném provozu s danou zátěží. Veškeré použité materiály musí být v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby. Rozměry uvedené v projektu interiéru vychází z rozměrů daných stavebním projektem. Přesnost délkových a výškových rozměrů bude v hodnotách uvedených v ČSN 73 0205, ČSN 73 0210- 1 a 2, ČSN 73 0005, ČSN 73 0202, ČSN 73 0212, ČSN 73 0212-5, ČSN 73 0212-6, ČSN 73 0270, ČSN 73 2310. Veškeré výrobky a materiály zabudovávané dodavatelem do stavby musí být I. jakosti, což bude dokladováno společně s certifikáty a prohlášeními o shodě doloženo v předstihu před jejich zabudováním. Pokud si použitý materiál, konstrukční prvek, nebo konstrukční řešení zvolené dodavatelem a odsouhlasené investorem vynutí změnu ostatních konstrukcí, je nutné toto konzultovat s autorským dozorem. V opačném případě za zvolené změněné řešení zodpovídá Dodavatel.

13. Seznam závazných norem:

- ČSN 91 0001 - Dřevěný nábytek - Technické požadavky
- ČSN 91 0015 - Čalouněný nábytek - Základní ustanovení

- ČSN 91 0211 - Nábytek. Zkouška odolnosti proti změnám klimatických podmínek
- ČSN EN 16337 - Nábytkové kování - Pevnost a únosnost zařízení pro připevnění polic
- ČSN EN 15338+A1 - Nábytkové kování - Pevnost a trvanlivost výsuvných prvků a jejich komponent
- ČSN 91 0221 - Nábytek. Zkoušení židlí a pracovních sedadel
- ČSN EN 1728 - Nábytek bytový - Sedací nábytek - Zkušební metody pro stanovení pevnosti a trvanlivosti
- ČSN EN 14072 - Sklo v nábytku - Metody zkoušení
- ČSN EN 1730 - Nábytek - Stoly - Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti
- ČSN 91 0412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- ČSN EN 1021-1 - Nábytek - Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku - Část 1: Zdroj zapálení - žhnoucí cigareta

- ČSN EN 1022 - Nábytek. Židle. Stanovení stability. Část 1: Židle a sedačky
- ČSN EN 1728 - Nábytek - Sedací nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a trvanlivosti
- ČSN EN 1116 - Kuchyňský nábytek - Koordinované rozměry kuchyňského nábytku a vybaven
- ČSN P CEN/TS 16209 - Nábytek - Klasifikace vlastností povrchů nábytku
- ČSN 91 0270 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Základní a společná ustanovení
- ČSN 91 0272 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Hodnocení vzhledových vlastností
- ČSN 91 0274 - Nábytek. Metody zjišťování tloušťky nátěru
- ČSN 91 0275 - Nábytek. Metody zjišťování tvrdosti povrchu
- ČSN 91 0277 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti úderu
- ČSN EN 12721 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení vlhkého tepla
- ČSN EN 12722 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení suchého tepla
- ČSN 91 0279 - Nábytek. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti změnám teploty
- ČSN EN 12720 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení studených kapalin
- ČSN ISO 4211 - Nábytek. Posuzování odolnosti povrchu proti působení studených tekutin
- ČSN 91 0281 - Nábytek. Metoda zjišťování přilnavosti nátěru
- ČSN 91 0282 - Nábytek. Metody zjišťování světlostálosti povrchu
- ČSN 91 0283 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metoda zjišťování pórovitosti nátěru
- ČSN 91 0286 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metody zjišťování korozní odolnosti nátěrů a kovových povlaků na kovových podkladech
- ČSN EN 13721 - Nábytek - Stanovení povrchového odrazu
- ČSN EN 15185 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti oděru
- ČSN EN 15186 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti poškrábání
- ČSN EN 15187 - Nábytek - Hodnocení účinku vystavení světlu
- ČSN EN 15570 - Kování pro nábytek - Pevnost a trvanlivost závěsů a jejich součástí - Závěsy se svislou osou otáčení
- ČSN 91 0412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- ČSN EN 16122 - Bytový a nebytový úložný nábytek - Zkušební metody pro stanovení pevnosti, trvanlivosti a stability
- ČSN 91 0453 - Nábytek. Skříňový nábytek kancelářský. Základní rozměry
- ČSN 91 0601 - Nábytek. Židle a pracovní sedadla. Technické požadavky
- ČSN EN 12520 - Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Požadavky pro domácí sedací nábytek
- ČSN 91 0801 - Nábytek. Stolový nábytek. Technické požadavky
- ČSN EN 527-1 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 1: Rozměry
- ČSN EN 1335-1 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 1: Rozměry - Stanovení rozměrů
- ČSN EN 1335-2 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 2: Bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 1335-3 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 3: Bezpečnostní zkušební metody
- ČSN EN 527-2 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly a desky - Část 2: Mechanické bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 527-3 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 3: Metody zkoušení pro stanovení stability a mechanické pevnosti konstrukce
- ČSN EN 14073-2 - Kancelářský nábytek - Úložný nábytek - Část 2: Bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 14074 - Kancelářský nábytek - Stoly, pracovní desky a úložný nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a odolnosti pohyblivých částí

Elektronický podpis: 24.9.2025

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Mgr. Jan Grolich



Podepsal Anthony Christian Joël De
Busschere
DN: cn=Anthony Christian Joël De
Busschere, c=EE, o=VCEB a.s., ou=833894,
email=A.DEBUSSCHERE@bouygues-
construction.com
Datum: 2025.09.08 16:23:05 +02'00'

