

## Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Cheb

### D.2.2.1.1 Pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek

SO 01-71-01.01 - Architektonicko-stavební řešení

## Technická zpráva - dveře



## Obsah:

I.	Technická zpráva - technický popis .....	3
II.	Technické pokyny .....	3
III.	Dodavatelská dokumentace .....	4
IV.	Referenční vzorky .....	4
V.	Obecné poznámky .....	4
VI.	Technické poznámky .....	4
VII.	Závěr .....	5

## I. Technický popis

povrchové úpravy:

- V objektu mají dveřní křídla a zárubně různé povrchy - viz jednotlivé typy dveří.
- V případě nátěrů dodavatel nátěrového systému předloží, v dostatečném časovém předstihu před zahájením povrchových úprav technologický postup projektantovi k ověření.
- Dodavatel je povinen veškeré finální povrchové úpravy pečlivě chránit před poškozením až do ukončení stavby.

doplňky:

- Všechny dveře jsou opatřeny profilovaným těsněním, pryž EDPM, po celém obvodu dveřního křídla, těsnění je osazeno na zárubni a dveřní zarážkou.
- Na vybraných dveřích je navržen systém generálního klíče. Úrovně přístupu a skupiny jsou definovány a řízeny v souladu s tabulkou specifikace generálního klíče a stanovenými úrovněmi přístupu ze strany SŽ, která je přílohou tabulky dveří.

požární požadavky:

- Protipožární dveře musí vykazovat protipožární požadavky podle části projektu DUSP.
- Dodavatel musí prokázat požární požadavky platným certifikátem, který předloží v předstihu investorovi. Požární požadavky musí být prokázány na kompletní výplň otvoru, t.j. včetně kování, doplňků apod.

akustika:

- Požadavky jsou deklarovány indexem laboratorní vzduchové neprůzvučnosti RW [dB].
- Dodavatel musí prokázat požadované hodnoty platným certifikátem, nebo výpočtem. Oba doklady musí být předloženy projektantovi v předstihu ke kontrole.

obecné požadavky:

- Všechny prvky jsou požadovány ve vysokém standardu provedení, včetně povrchové úpravy.
- Pro veškeré výplňové prvky musí dodavatel zajistit kotvení ke stavebním konstrukcím a tepelnou a zvukovou izolaci spár.
- Dodavatel si zajistí potřebné koordinace s dalšími dodavateli.

## II. Technické pokyny

1. výroba musí být provedena podle platných podkladů výrobců soustav
2. dodavatel si musí s projektantem ujasnit veškeré nesrovnalosti před uzavřením nabídky s generálním dodavatelem stavby
3. dodavatel je povinen přezkontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před uzavřením kontraktu projednat s investorem s případným vyjádřením projektanta a architekta
4. dodavatel stavby zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní investora před uzavřením kontraktu s dodavatelem soustav.
5. dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě

6. upevňovací prvky, šrouby, nýty a spojovací ocelové prvky budou z žárově pozinkované oceli
7. veškeré napojení na sousední stavební části je součástí dodávky dodavatele prvků.
8. napojení na veškeré sousední stavební části musí odpovídat stavebně-fyzikálním požadavkům projektu a předpisům ČR, zejména jde o požadavky na tepelnou izolaci, zvukovou izolaci a pohyb spár.
9. požadované těsnící profily musí být z EDPM a odpovídat předpokládanému užívání
10. pro dotěsnění budou použity trvale pružné silikonové materiály a musí být zajištěna trvalá přídržnost ke stavebním dílcům a konstrukcím
11. protihluková izolace bude provedena podle ČSN a souvisejících předpisů.
12. požární konstrukce musí vyhovovat ČSN
13. veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny pro užívání v České republice a dodány s platnými certifikáty

### III. Dodavatelská dokumentace

1. po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit konstrukční výkresy
2. dodavatelská písemná a výkresová dokumentace bude předložena ke schválení investorovi tak, aby případné požadavky na změny neohrozily termín výstavby. Z dokumentace musí být zřejmé konstrukce, rozměry, montáž, těsnění a upevnění prvků.

### IV. Referenční vzorky

1. dodavatel předloží investorovi před uzavřením smlouvy s generálním dodavatelem soupis svých realizací, souměřitelných s poptávkou
2. po odsouhlasení dokumentace budou investorovi předloženy všechny viditelné prvky kování a barevný vzorek jednotlivých typů profilů ve finální úpravě.
3. investor požaduje v předstihu osadit každý typ výplně použitý ve stavbě.

### V. Obecné poznámky

- tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří a oken bude určena dodavatelem, dodavatel prověří nutnost realizace kalených skel s ohledem na tepelný šok skel.
- tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci; dodavatelská dokumentace musí být před započítím konkrétních stavebních prací odsouhlasena investorem s případným vyjádření projektanta a architekta
- tyto tabulky jsou nedílnou součástí výkresové dokumentace stavební části.
- v této dokumentaci byly projektantem zvoleny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými za předpokladu zachování požadovaných technických parametrů zvolených a doporučených referenčních standardů. Uvedený postup musí být vždy konzultován a odsouhlasen investorem.
- na stavbě musí být vždy dodržovány platné pracovní, technologické, technické postupy a doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů

### VI. Technické poznámky

- dodávkou dveří se rozumí doprava a odborná montáž, včetně potřebných osazovacích profilů, kotevní technika, montážní pěna, těsnící pásy apod.
- dle zákona č. 30/1968 Sb. bude předložen protokol o certifikaci výrobku, předloženy budou protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, apod.

- u bezpečnostních dveří bude doložen bezpečnostní atest na celý set včetně kování
- veškeré skladebné ev. modulové rozměry dveří a jejich otvorů musí být před vlastní výrobou zaměřeny a zkontrolovány přímo na stavbě !!!
- veškeré rozměry dveří v tabulkách odpovídají modulovým rozměrům otvoru ve zdivu stěnách a příčkách
- dvevní konstrukce vystavené vlhkosti budou opatřeny odpovídající povrchovou úpravou
- použité spojovací prostředky budou mít antikorozi úpravu (např. pozink, chrom, nerez,...)
- před aplikací povrchových úprav a barevných nátěrů musí dodavatel těchto prací provést zkušební vzorky, které musí být schválené investorem a architektem
- dveře bude možné ošetřovat běžnými čistícími prostředky
- veškeré dveře musí být před montáží vyvzorkovány a odsouhlaseny investorem
- veškeré výrobky jsou označeny kódem zobrazeným ve stavebních výkresech.

## VII. Závěr

Projektant si vyhrazuje právo provést dílčí úpravy a doplnění předložené dokumentace.