

Obsah:*Textová část:*

1.1. 1. Technická zpráva

Výkresová část:

1.1. 2. Požární dveře – původní stav





1 : 25

1.1. 3. Požární dveře – nový stav

1 : 25

Rozpočtová část:

1.1. 4. Výkaz výměr

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO :	 atelier projektový a inženýrský
ZDENĚK NÝVLT	ING. TOMÁŠ ŠUBERT	ZDENĚK NÝVLT	FORMÁT : A4	
			DATUM : 7. 2017	
INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ č.p.1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE: ROZVODY MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ A VÝMĚNA POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ č.p. 1502 a 1503 MĚSTSKÁ NEMOCNICE a.s., DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM na st.p.č. 1638 a 1639, k.ú. Dvůr Králové nad Labem D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ SO 01 – POŽÁRNÍ DVEŘE 1.1 – ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA				ZPRACOVATEL: S atelier s.r.o. Projektový a inženýrský Palackého 920 547 01 Náchod 491 61 61 69 atelier@atelier.cz
				EV. Č. AKCE 1310 18 17
				ČÍSLO PŘÍLOHY D 1.1.1.

D 1.1.1 Technická zpráva

Obsah :

- a) architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby
- b) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby
- c) stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika, hluk, vibrace popis řešení, výpis použitých norem

D 1.1.1 Technická zpráva

a) architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby

Předmětem projektové dokumentace je výměna stávajících požárních uzávěrů z oddělení do schodišťového prostoru v hlavním pavilonu. Stávající stěna ze skleněných cihel a z dřevěných požárních dvoukřídlových dveří EI 30DP3 se samozavíračem se nahradí za prosklenou hliníkovou stěnu s dvoukřídlovými dveřmi s požární odolností EI 30DP1 se samozavíračem. K výměně dojde v I. nadzemním podlaží - oddělení chirurgie na prvním a levém schodišti a ve II. nadzemním podlaží – oddělení chirurgie, JIP na levém schodišti z pozice hlavního vstupu v I. podzemním podlaží. Celkem dojde k osazení tří kusu těchto prosklených požárních stěn s dveřmi v hlavním pavilonu.

b) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Bourací práce a demontáž konstrukcí – stávající požární dvoukřídlové dveře se vysadí. Vybourají se ocelové dvoukřídlové zárubně včetně příčky ze skleněných tvární 190/190/80 mm. Vysekají se kapsy v bočních stěnách pro osazení nových keramických překladů, které budou vymezovat novou velikost otvoru pro osazení nových požárních uzávěrů. Nad keramické překlady 70/238 mm dl. 3000 mm se provede dozdivka z plných cihel 290/140/65 mm na maltu MVC 2,5. Doplní se podlahová konstrukce betonovou mazaninou z betonu tř. C 16/20. Ostění a nadpraží se omítne dvouvrstvou štukovou omítkou. Do takto připraveného otvoru se osadí nový požární uzávěr.

Zámečnické konstrukce oplocení – nový požární uzávěr je navržený z prosklené hliníkové stěny o velikosti 2400/3000 mm s dvoukřídlovými dveřmi 1600/2000 mm s požární odolností EI 30DP1 se samozavíračem. Barevné provedení RAL 6010 barva bílá.

Povlakové krytiny – ze strany lůžkového oddělení je vrchní náslapná plocha z PVC. Případné poškození této podlahy při výměně požárního uzávěru bude opraveno v ploše max. 2,0 m². Oprav bude provedena včetně úpravy podkladních vrstev pod PVC. Ze strany schodiště je podlaha tvořena keramickou dlažbou. Zde se nepředpokládá poškození. Případné napojení na dlažbu, bude provedeno cementovým potěrem hlazeným ocelovým hladítkem.

Nátěry – V prostoru schodiště a lůžkové části oddělení se obnoví nátěr stěny. Odstín nátěru bude přizpůsoben původnímu provedení dle vzorníku RAL, výška nátěru je stanovena na výšku 2000 mm.

Malby - malby se provedou malířskými barvami vysoce propustnými, otěruvzdornými, ředitelnými vodou. Barevné řešení bude přizpůsobeno barevnému provedení prostoru lůžkového oddělení a prostoru schodiště.

c) stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika, hluk, vibrace popis řešení, výpis použitých norem

Tento bod se v této dokumentaci nemusí řešit.