

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Úvod

Jedná se o doplnění nových venkovních žaluzií do oken na stávajících objektech Jižní křídlo a Východní křídlo v areálu Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Objekt je určen pro účely zdravotnictví.

Objekt byl v minulosti zateplen pěnovým polystyrenem s povrchovou úpravou (tmel, perlinka, tenkovrstvá omítka). Zateplení stěny je provedeno v tl. 100 mm, ostění a nadpraží oken do 50 mm, parapety zatepleny nejsou. Stávající okna jsou plastová stará cca 10 let. Okna ve 3. NP Jižního křídla (dětské oddělení) jsou opatřena mřížemi. Rovněž okno v 1. NP Jižního křídla (pokladna) je opatřeno mříží.

V objektu jsou umístěny ambulance, sklady zdravotnického materiálu, pokoje sester, pokoje pacientů, pokoje lékařů a lékařů, kuchyňky, jídelna, chodby a sociální zařízení pro personál i pacienty. Žaluzie jsou navrženy na okna na východní, jižní a západní fasádě objektu. Na severní fasádě nejsou žaluzie navrženy.

Venkovní žaluzie

Na východní, jižní a západní straně budou okna doplněna venkovními žaluziemi. Jejich úkolem je snížit přehřívání vnitřního prostoru v letním období. Zároveň mají za úkol zajistit i zaclonění prostoru.

Investor určí na základě výběrového řízení dodavatele venkovních žaluzií.

Žaluzie budou splňovat následující kritéria:

- Typ žaluzie : Cetta 80 – exteriérové žaluzie ve vodících lištách
- Typ ovládání : elektrické – centrální ovládání (motor, elektronický spínač Centralis UNO IB VB, elektronický spínač pro sběrn. řízení Centralis IB, sluneční a větrná automatika Soliris IB, vyhýbka BDX 12)
- ovládání bude samostatné dle požadavků investora, které je zakresleno v půdorysech – pokoje pacientů, sklady, jídelna pacientů a kuchyně budou vždy ovládány z inspekčních pokojů nebo velinů, pokoje lékařů, lékařů a sester budou ovládány vždy samostatně z dané místnosti.
- Typ držáku: držák žaluzie stavitelný Click P 009/1
- Typ vedení : boční vedení ve vodících lištách – elox, vynašeče – elox
- Horní profil : profil 56 x 58 mm, žárově zink. plech, tl. 0,6 mm
- Spodní profil : Al profil 83 x 13 mm – elox
- Typ lamely : lamela 80 mm, barva RAL 9007 – stříbrná barva
- Krycí plech: krycí plech typu L (T2), tl. 1,5 mm, bez bočnic, jednostranný nástřik RAL

Součástí dodávky budou i návětrná a dešťová čidla.

Uvedené typy zařízení mohou být nahrazeny jinými typy s odpovídajícími nebo lepšími vlastnostmi.

Žaluzie budou instalovány do okenních otvorů. Budou přikotveny do okolních konstrukcí a opatřeny krycím plechem. Žaluzie budou montovány z venkovního lešení. Okna sociálních zařízení, chodeb apod. budou opatřena pouze zakrývacími plechy z estetického hlediska.

Elektroinstalace

Projekt elektro – viz samostatná část.

Jedná se o následující práce:

- Úpravu a napojení slaboproudých rozvodů vedoucích v lištách k novým žaluziím
- Přívody a ovládání motorů venkovních žaluzií (motory budou umístěny pod krycími plechy), ovládání centrálně na inspekčních pokojích nebo velíně + samostatně u každého okna u pokojů doktorů, sester apod. Podklady pro zapojení žaluzií poskytne firma, která bude žaluzie dodávat.

b) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů5)

V průběhu realizace stavby je nutno bezpodmínečně dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy, technologická pravidla a veškeré ČSN s jednotlivými pracemi související. Při veškerých pracích je nutno dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy a pracovníky řádně proškolit.

Na stavbě budou dodržovány zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Jedná se především o zákon č. 262/2006 Sb. Bezpečnost na pracovišti je stanovena zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. (zákoník práce) o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Příloha č.1 k nařízení vlády č.591/2006 Sb. stanoví požadavky na staveniště, příloha č.2 k nařízení vlády č.591/2006 Sb. stanoví minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a náradí na staveništi, příloha č.3 k nařízení vlády č.591/2006 Sb. stanoví požadavky na organizaci práce a pracovní postupy.

Především bude nutno upozornit na dodržování bezpečnosti při práci ve výškách. Veškerá technická zařízení používaná při pracích musí mít platné atesty a příslušné revize. Veškeré stavební práce musejí být prováděny odborně dle schválené projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem v souladu se stavebním povolením, dle příslušných zákonů, vyhlášek, norem a předpisů.

Veškeré změny oproti projektu nebo navrhovaným materiálům je nutno předem dohodnout s projektantem, investorem a stavebním úřadem.

Vzhledem k rozsahu prací nebude na stavbě nutno zřídit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V Trutnově 05.2018

Vypracoval : Ing. Jiří Svatoň

SEZNAM PŘÍLOH

- AR 1 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- AR 2 PŮDORYS 1. NP - JIŽNÍ KŘÍDLO
- AR 3 PŮDORYS 2. NP - JIŽNÍ KŘÍDLO
- AR 4 PŮDORYS 3. NP - JIŽNÍ KŘÍDLO
- AR 5 ORIENTAČNÍ ŘEZ – JIŽNÍ KŘÍDLO
- AR 6 PŮDORYS 1. PP - VÝCHODNÍ KŘÍDLO
- AR 7 PŮDORYS 1. NP - VÝCHODNÍ KŘÍDLO
- AR 8 PŮDORYS 2. NP - VÝCHODNÍ KŘÍDLO
- AR 9 PŮDORYS 3. NP - VÝCHODNÍ KŘÍDLO
- AR 10 ORIENTAČNÍ ŘEZ – VÝCHODNÍ KŘÍDLO
- AR 11 POHLED ZÁPADNÍ - JIŽNÍ KŘÍDLO
- AR 11A POHLED ZÁPADNÍ - JIŽNÍ KŘÍDLO – NOVÝ STAV
- AR 12 POHLED VÝCHODNÍ – JIŽNÍ KŘÍDLO
- AR 12A POHLED VÝCHODNÍ – JIŽNÍ KŘÍDLO – NOVÁ STAV
- AR 13 POHLED JIŽNÍ - VÝCHODNÍ KŘÍDLO
- AR 13A POHLED JIŽNÍ - VÝCHODNÍ KŘÍDLO – NOVÁ STAV
- AR 14 POHLED JIŽNÍ - JIŽNÍ KŘÍDLO
- AR 14 POHLED JIŽNÍ - JIŽNÍ KŘÍDLO – NOVÝ STAV

VEDOUCÍ PROJEKTANT : Ing. Jiří Svatoň

Projektant		Vypracoval		<div>TEKTUM</div> <div>architektonicko – inženýrská společnost s r. o.</div> <div>Horská 72</div> <div>541 01 TRUTNOV</div>	
Stavební část					
Ing. Jiří Svatoň		Ing. Jiří Svatoň			
Kraj: Královéhradecký		Obec: Trutnov			
Investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové				Číslo zakázky	562/18
Název akce: HLAVNÍ BUDOVA –VENKOVNÍ ŽALUZIE OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. Jižní a východní křídlo				Druh projektu	DPS
				Datum	05/2018
				Formát A4	–
				Měřítko	-
Název přílohy: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Číslo přílohy:	AR 1