

Krajská zdravotní,a.s., Ústí nad Labem

Nemocnice Děčín

Studie úprav 1.PP pavilonu I. / interní pavilon/

Řešení ambulancí endoskopických vyšetřoven, magnetické rezonance a interního příjmu v Nemocnici Děčín.

Úvod :

Předmětem řešení byly stavební úpravy a přístavba interního pavilonu nemocnice na úrovni 1. podzemního podlaží.

Požadavkem investora bylo umístění vyšetřovny magnetické rezonance, původně byl studií prověřen prostor výdejny jídla, následně bylo zadání upraveno, byl vymezen prostor od výdejny jídla směrem k hlavnímu schodišti pavilonu I.

Zadání bylo rozšířeno o interní část- interní příjem s expektačním pokojem .

Projektant na základě rozšířeného zadání navrhl zároveň řešení hlavního vstupu do interního pavilonu.

Během projednání dne 30.1.2017 byl vznesen požadavek na zřízení informačního místa v hale pavilonu. S ohledem na PBR nutno vyústit CHÚC do volného prostoru, což znamená oddělení informačního místa od chodby ležícího pacienta prosklenou stěnou.

Návrh :

Řešení je rozděleno na část :

1 – gastro a koloskopie včetně ambulantní části

2 – magnetická rezonance

3 – interní příjem včetně expektačního pokoje

1/ ambulantní část je tvořena samostatnou čekárnou, která slouží jak vlastní ambulanci, tak i endoskopickým sálkům. S ohledem na počet pracovníků je součástí přípravný kartotéka, pracoviště sestry – přípravná, sousedí s pracovištěm lékaře – ambulancí. Zázemí personálu tvoří denní místnost, šatna, umývárna a hyg.zázemí.

Endoskopické vyšetřovny tvoří vyšetřovna koloskopie a gastroskopie, včetně společné umývárny endoskopů a desinfekce. Pacient přichází přes převlékací kabinu, odchází do přípravné s možností dospání. Lékař vstupuje přes šatnu a umývárnu na endoskopické pracoviště. Součástí jsou i skladové prostory a hygienické zázemí.

2/ magnetická rezonance

Prostor je tvořen vyšetřovnou, ovladovnou a přípravnou. K těmto hlavním místnostem jsou přiřazeny vedlejší místnosti : denní místnost personálu včetně hyg.zázemí.

Vyšetřovna je navržena jako ocelová vestavba se strojovnou technologie. Strojovna vzduchotechniky ve 2.N.P.

3/ Interní příjem je tvořen ambulancí a expektačním pokojem pro 3 lůžka a hygienickým zázemím pro personál a pacienty.

Společné prostory :

Vstupní hala s recepcí, krytým vstupem a propojovací chodbou.

Stavebně technické řešení

Přístavba je řešena jako železobetonová skeletová konstrukce s vyzdívaným obvodovým pláštěm. Založení objektu se předpokládá na patkách. Střecha plochá jednoplášťová. Nástavba strojovny vzduchotechniky na střeše objektu nebo variantně jako přístavba. Ve strojovně bude umístěna vzduchotechnická jednotka pro větrání nově navrhovaných prostor, strojovna chlazení pro technologii MR.

Ostatní součásti navrhovaného řešení

Vyvolanou součástí řešení je úprava venkovního prostoru – vozovky, chodníku a zelených ploch. Nová přístavba vyvolá přeložky inženýrských sítí. Přeložka NN, vodovodu, slaboproudů, kanalizace.

Propočet finančních nákladů :

1.	GASTRO	
	346 x 3,3 = 1.142 m3 x 3 .000	3,425.400
2.	INTERNÍ PŘÍJEM	
	253 x 3,3 = 835 m3 x 6.500	5,428.000
3.	MR	
	170 x 3,3 = 561 m3 x 8.000	4,488.000
4.	VSTUP	
	55 x 3,3 = 182 m3 x 5.500	998.000
5.	PŘÍSTŘEŠEK	
	208 x 1,4 = 291 m3 x 3.000	874.000
6.	STROJOVNA VZT, VZT,CHL.	
	346 X 3,3 = 1.142 m3 x 3.000	3,425.400
7.	VOZOVKA	
	367 x 2.500	918.000
8.	VODOVOD	
	15 x 1.800	27.000
9.	KANALIZACE	

	20 x 5.000	100.000
10.	NN	
	80 x 2.500	200.000
11.	SLABOPROUD	
	30 x 2.000	60.000
CELKEM		<b>19,943.800.-Kč bez DPH</b>
	VRN 3%	598.314
<b>CELKEM</b>		<b>24,855.958.- Kč vč DPH</b>

Vypracoval: Ing arch J. Homolka, leden 2017.