SEZNAM PŘÍLOH

F) Dokumentace objektů – STAVEBNÍ ČÁST

textová část: Stavební část

výkresová část:

2) Půdorys 1.PP - stávající stav M 1:100
3) Půdorys 1.NP - stávající stav M 1:100
4) Půdorys 2.NP - stávající stav M 1:100
5) Půdorys 3.NP - stávající stav M 1:100
6) Půdorys 4.NP - stávající stav M 1:100
7) Příčný řez A-A M 1:100
8) Půdorys 1.PP - nový stav M 1:50
9) Půdorys 1.NP - nový stav M 1:50
10) Půdorys 2.NP - nový stav M 1:50
11) Půdorys 3.NP a 4.NP - nový stav M 1:50
12) Půdorys 1.PP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
13) Půdorys 1.NP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
14) Půdorys 2.NP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
15) Půdorys 3.NP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
16) Půdorys 4.NP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
17) Detail WC pro invalidy 1.PP M 1:25
18) Detail WC pro invalidy 2.NP M 1:25
19) Detail WC pro invalidy 3.NP a 4.NP M 1:25

F) DOKUMENTACE STAVBY (OBJEKTŮ) STAVEBNÍ ČÁST

Dokumentace objektů a provozních souborů stavby se zpracovává pro jednotlivé objekty nebo provozní soubory samostatně v členění:

1. Pozemní (stavební) objekty

1. Pozemní (stavební) objekty

1.1. Architektonické a stavebně technické řešení

1.1.1. Technická zpráva

a) Účel objektu:

Stávající objekt DA umístěný v areálu univerzity Pardubice slouží jako výukové zařízení pro vysokoškolské studenty. Objekt byl vystavěn v 70. letech 20. století. Hlavním důvodem rekonstrukce je, že sociální zařízení nevyhovuje požadavkům z hlediska využívání osob s omezenou schopností pohybu. Z tohoto důvodu dojde ve výukovém objektu DA za účelem zřízení WC pro osoby s omezenou schopností pohybu ke stavebním úpravám sociálních zařízení v 1.P.P., 2.N.P. – 4.N.P..
Při stavebních úpravách, které se budou týkat 1.P.P., 2.N.P. až 4.N.P., budou provedeny nové vnitřní rozvody kanalizace, nové vnitřní rozvody vody, nové vnitřní elektro rozvody, nové dlažby, keramické obklady, snížen podhled a vyměněny zařizovací předměty. Ve 1.N.P. budou pouze provedeny nové rozvody kanalizace a vody.

b) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace:

Architektonicky a urbanisticky je stávající část řešena tak, aby plnila svou funkci a vyhovovala požadavkům a přáním investora.

Hlavním důvodem stavebních úprav je zřízení WC pro osoby s omezenou schopností pohybu ve stávajícím výukovém objektu DA, při těchto stavebních úpravách bude provedena modernizace sociálních zařízení, výměna rozvodů kanalizace, vodovodu, vzduchotechniky, UT a rozvodů elektro.

c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění:

Zastavěná plocha zájmové části objektu: 138,80 m^2 (stavební úpravy)

d) Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost:

Stavební úpravy (rekonstrukce) výukového objektu DA

Ve stávajícím sociálním zařízení v objektu DA v 1.P.P., 2.N.P. - 4.N.P. budou odstraněny stávající zařizovací předměty, částečně vybourány některé příčky, odstraněny původní obklady a dlažby.
Budou provedeny nové rozvody elektro, vody a kanalizace.
Nové příčky budou vyzděny z porobetonových tvárnic tl. 150 mm a 100 mm. Obezdívky budou provedeny z porobetonových tvárnic tl. 50 mm. Dělící příčky mezi jednotlivými WC budou provedeny ze sanitárních oddělovacích stěn. Zařizovací předměty budou dle výběru investora. Na WC pro invalidy musí zařizovací předměty splňovat vyhlášku č. 398/2009 Sb. o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Podlaha v sociálních zařízeních a v úklidových místnostech bude provedena z keramické dlažby s protiskluznou úpravou.
Obklady stěn v sociálních zařízeních a v úklidových místnostech jsou navrženy keramické, do výšky 2,0 m.
Stávající stropní konstrukce bude snížena, je navrženo provedení z minerálního skládaného podhledu.
Nové příčky budou opatřeny omítkou štukovou a natřeny malířskou barvou.

e) Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů:

Neřeší se.

f) Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu:

Neřeší se.

g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků.

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci (stavební úpravy) WC v Dopravní fakultě za účelem zřízení invalidních WC – objekt DA.

Odpady během stavby

Zbylá část odpadního materiálu z demolice bude uložena do kontejnerů a odvezena na předem vyhrazenou skládku.

Staveništní suť bude odvezena na předem vyhrazenou skládku. Zbytky nátěrových hmot budou likvidovány v nejbližší spalovně. Za likvidaci odpadů zodpovídá stavebník.

S odpady, které vzniknou v průběhu stavby i z další činnosti v objektu, je nutno nakládat v souladu se zákony o odpadech a předpisy souvisejícími.

Odpady lze likvidovat, nebo jiným způsobem zneškodňovat pouze na zařízeních k tomu určených a odsouhlasených ve smyslu zákonů o odpadech.

h) Dopravní řešení.

Parcela je situována při místní komunikaci – vjezd na pozemek je stávající.

i) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření.

Neřeší se.

j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu.

Veškeré obecné požadavky na výstavbu byly dodrženy a zapracovány do projektové dokumentace.

1.1.2. Výkresová část

Seznam výkresů :

2) Půdorys 1.PP - stávající stav M 1:100
3) Půdorys 1.NP - stávající stav M 1:100
4) Půdorys 2.NP - stávající stav M 1:100
5) Půdorys 3.NP - stávající stav M 1:100
6) Půdorys 4.NP - stávající stav M 1:100
7) Příčný řez A-A M 1:100
8) Půdorys 1.PP - nový stav M 1:50
9) Půdorys 1.NP - nový stav M 1:50
10) Půdorys 2.NP - nový stav M 1:50
11) Půdorys 3.NP a 4.NP - nový stav M 1:50
12) Půdorys 1.PP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
13) Půdorys 1.NP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
14) Půdorys 2.NP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
15) Půdorys 3.NP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
16) Půdorys 4.NP - bourané konstrukce a nové zdivo M 1:50
17) Detail WC pro invalidy 1.PP M 1:25
18) Detail WC pro invalidy 2.NP M 1:25
19) Detail WC pro invalidy 3.NP a 4.NP M 1:25

1.2. Stavebně konstrukční část

1.2.1. Technická zpráva

PRÁCE HSV

Bourací práce

Ve stávajícím sociálním zařízení v objektu DA v 1.P.P., 2.N.P. - 4.N.P. budou odstraněny stávající zařizovací předměty, částečně vybourány některé příčky, odstraněny původní obklady a dlažby, stávající rozvody kanalizace, vody a stávající rozvody elektro.
Vzhledem k tomu, že došlo ke změně dispozice, dojde k přemístění otopných těles. Pro nové rozvody k otopným tělesům bude provedena v podlaze drážka.

Bourací práce budou prováděny pouze za pomoci ručního nářadí (sbíječka, motorová pila).

Příčky

Nové příčky, ve kterých povedou vnitřní instalace budou vyzděny z porobetonových tvárnic tl. 150 mm, ostatní příčky budou vyzděny z porobetonových tvárnic tl. 100 mm.
Obezdívky budou provedeny z porobetonových tvárnic tl. 50 mm.
Dělící příčky mezi jednotlivými WC budou provedeny ze sanitárních oddělovacích stěn.

Překlady

V místě nových dveřních otvorů budou osazeny typové překlady (viz výkresy č. 12 až 16).

PRÁCE PSV

Výplně otvorů

Do nových ocelových zárubní budou osazena nová dveřní křídla, plná bez prosklení.
Na sociálních zařízeních pro osoby s omezenou schopností pohybu musí být dveře natřeny kontrastní barvou.

Vrchní podlahy

Po provedení nových vnitřních rozvodů kanalizace, vody, UT bude nalepena nová keramická dlažba.
Podlaha v sociálních zařízeních a v úklidových místnostech bude provedena z keramické dlažby s protiskluznou úpravou, součinitel smykového tření min. 0,5.
Výběr dlažby provede investor.

Obklad

Keramický obklad bude proveden do výšky 2,0 m.
Na všech WC musí mít keramický obklad, oproti zařizovacím předmětům, kontrastní barvu (např. oranžovou).
Výběr obkladů provede investor.

Podhled

Stávající stropní konstrukce v sociálních zařízeních bude snížena, je navržen minerální skládaný podhled (snadná montáž, demontáž, v podhledu skryté nové rozvody vzduchotechniky a rozvody elektro).

Omítky

Stěny, kde nebude nalepen keramický obklad, budou opatřeny vápenocementovou štukovou omítkou.

Zařizovací předměty

Zařizovací předměty (výlevky, pisoáry, klozetové mísy, umyvadla) budou dle výběru investora.
Na WC pro osoby s omezenou schopností pohybu musí zařizovací předměty (klozetová mísa, umyvadlo) splňovat vyhlášku č. 398/2009 Sb. o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Nátěry a malby

Zárubně budou po dokončení stavebních prací natřeny syntetickou barvou.
Stěny v místě, kde nebude keramický obklad, budou po dokončení stavebních prací vymalovány bílou vnitřní malířskou barvou.

1.2.2. Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je stávající, není součástí řešení této PD.

BEZPEČNOST PRÁCE

Při odstraňování stavby budou dodrženy obecně závazné právní předpisy, zejména zákon **č.** 183/2006 Sb. § 128-§131, s účinností od 1.1.2007.

Při veškerých pracích musí být respektovány platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve stavebnictví. Bezpečnost práce ve stavebnictví řeší především vyhláška č. 309/2006 Sb., dle vládního nařízení č. 591/2006 Sb. (vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu) o bližších minimálních požadavcích na BOZP při práci na staveništích.

Při provádění prací spojených s odstraňováním staveb bude postupováno tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost, zdraví a života osob a okolí stavby nebylo touto činností a jejími důsledky zbytečně obtěžováno.

Při provádění stavebních prací budou veškeré nejasnosti a případné změny řešeny s projektantem stavby – ing. Karlem Vrbickým!!!

V Holicích, duben 2011 Benešová L.