



Hůrka 54 530 02 Pardubice  
telefon: + 420 774414550  
e-mail: info@astalon.cz  
http: www.astalon.cz

Stavebník: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 535 11 Pardubice  
Zákazník: Konzervatoř Pardubice, Sukova třída 1260, Pardubice 530 02

Projekt: **Realizace úspor energie – Konzervatoř Pardubice**

Stupeň: **Dokumentace pro provedení stavby (DPS)**

## D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

### D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu SO 01 – Konzervatoř

#### D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

##### D.1.1.a) Technická zpráva



Revize:	Datum:	Číslo dokumentu:	Vypracoval:	Zodpovědný projektant:
0	6/2018	D.1.1	Ing. Václav Turyna	Ing. Tomáš Moudrý

Obsah	Strana
<b>Technická zpráva</b>	
<b>TEXTOVÁ ČÁST.....</b>	<b>3</b>
1. Účel objektu, funkční náplň.....	3
2. 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.....	3
3. Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.....	3
4. Technologie výroby.....	3
5. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost.....	3
6. Zásady hospodaření energiemi.....	5
7. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů.....	5
8. Osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace.....	5
9. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.....	5
10. Popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí.....	5
11. Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby - obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele.....	5
12. Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných - stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami.....	5
13. Bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí; .....	5
14. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření.....	5
15. Požadavky na požární ochranu konstrukcí.....	5

## TEXTOVÁ ČÁST

### 1. Účel objektu, funkční náplň

Jedna se o komplex šestipodlažní budovy se sálovou částí jehož správcem je Konzervatoř Pardubice. Prostory objektu poskytují ideální podmínky pro studium a přípravu studentu Konzervatoře. Tři sály s různou kapacitou posluchačů slouží pro hudební koncerty pořádané symfonickým a komorním orchestrem, které na Konzervatoři rovněž působí.

### 2. 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

Objekt konzervatoře tvoří jeden celek, ale hmotově ho lze rozdělit na dvě části: učebnová (administrativní) část, která je výšková (má 1 podzemní a 6 nadzemních podlaží), a dvoupodlažní část - hudební sál se vstupními halami a spojovací částí, ve které jsou malé zasedací sály a technické zázemí objektu.

V 1PP administrativní části se nacházejí učebny, sklady, varhanní sál, umývárny, prostory garáží, posilovna, schodišťové prostory a výtahy. Ze západní strany 1PP jsou umístěny garáže o třech samostatných parkovacích stání. Ze severní strany je podél administrativní části chodba pod chodníkem.

V 1NP jsou kanceláře, zádveří, učebny, chodby, výtahy, prostory pro hygienu, archiv, dispečink, sborovna, vrátnice, schodišťové haly, foyer, restaurace, šatny, salónek, prostory koncertních sálů, nahrávací studio a spol. místnost.

Ve 2NP jsou prostory učeben, zasedací místnosti, chodby, výtahy, prostory pro hygienu, počítačové třídy, sklady a knihovny.

Ve 3NP až 5NP jsou totožné místnosti: chodby, učebny, sklady, výtahy, šatny, zádveří a kanceláře.

V 6 NP jsou učebny, chodby, výtahy, prostory pro hygienu, sklady, kuchyň a zkušebna.

Hlavní vstup do objektu je ze severní a ze severozápadní strany. Ze západní a jižní strany, je 5 vedlejších vstupů do objektu. Přístupové cesty zůstanou stávající, nemění se. Objekt má jedno podzemní podlaží, ve kterém je částečně umožněno parkování. Vjezd do podzemního parkoviště je situován ze západní strany.

Objekt není řešen jako bezbariérový.

### 3. Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Užitkové plochy, obestavěné prostory a zastavěné plochy nebudou stavbou měněny. Jedná se o stávající objekt, osvětlení a oslunění se nemění.

### 4. Technologie výroby

Jedná se o nevýrobní objekt.

### 5. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

#### Výkopy a základy

Nedojde k zásahům do spodní stavby.

#### Svislé konstrukce

#### **Stávající stav + bourací práce:**

Svislé nosné konstrukce tvoří ŽB skelet doplněný ŽB stěnami. Obvodový plášť je atypický, v úrovni 1PP a 1NP jsou stěny z keramických tvárnic nebo silikátů obloženy keramickým obkladem, parapetní pásy budovy

jsou oplášťeny eloxovaným hliníkem. Na parapetech jsou osazena okna (pevná a otočná), která tvoří nepřetržitý prosklený pruh.

Do nosných a obvodových kcí, nebude zasahováno.

#### **Navržený stav:**

V 1PP bude v prostoru učeben bicích, šaten a pokladny v severozápadní části objektu zazděn prostor mezi oknem a příčkou (případně sloupem). Na nové okno bude osazen SDK ocelový U profil a prostor mezi oknem a kci bude dozděn pórobetonovými tvárnicemi tl. 100 mm. Na tvárnice bude natažena výztužná tkanina do tenkovrstvého lepidla a provedena nová štuková omítka a bílá malba.

#### Vodorovné nosné konstrukce

Jsou tvořeny železobetonovými panely. Nebude docházet k zásahům do vodorovných nosných konstrukcí.

#### Schodiště

Vnitřní schodiště zůstává beze změny.

#### Izolace proti vlhkosti

V průchodu v úrovni 1NP ze západní strany bude rozebrána stávající betonová dlažba v šířce 1,2m a délce 16m od vnitřní hrany atiky mezi průchodem a garážemi v 1PP. Následně bude provedena oprava a doplnění vodorovné hydroizolace asfaltovými pásy a oprava fasády spodního ochozu.

#### Tepelná izolace

Na objektu bude provedeno zateplení obvodových parapetních stěn ze severní a jižní strany v 2NP a 6NP objektu. Zateplení bude provedeno EPS 70 F tl. 160 mm do výšky nového oplechování parapetu.

Pro kotvení zateplovacího systému budou použity plastové kotvy, které budou opatřeny krycími zátkami dle příslušného materiálu. Při provádění zateplení budou dodrženy všechny technologické postupy a řešení definované dodavatelem zateplovacího systému.

#### Okenní výplně

##### **Stávající stav + bourací práce:**

Na jižním průčelí jsou osazena dřevěná euro-okna s  $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , která byla před cca 10 lety vyměněna. V 1PP a V 1NP jsou celoprosklené stěny – ocelové rámy oplášťené hliníkem, zasklené dvojsklem. Střídají se otočná a pevně zasklená. V 1NP až 6NP jsou hliníková okna v pruhu, který vytváří, střídají se pevně zasklená a otvíravá. Okna jsou otočná s izolačním dvojsklem. V chodbě pod chodníkem podél 1PP jsou hliníková a luxferová okna. V přístavbě u Sukovi síně jsou ze severní a jižní strany dvě prosklené stěny oplášťené hliníkem. Tyto stěny jsou přes dvě podlaží. Okna na západní a jižní straně administrativní části (2NP-5NP) jdou umístěna v ocelových rámech, které jsou navařeny do ocelových válcovaných profilů, které tvoří nadpraží okna. Stávající okenní rámy budou od ocelových I profilů odřezány a osazena budou okna nová.

Prosklené stěny přístavby nahrávacího studia a dřevěná euro-okna v 1PP zůstanou zachovány. Ostatní okenní výplně a prosklené stěny budou vybourány a provedeny nové.

#### **Navržený stav:**

V 1PP ze severní strany budou osazena nová hliníková okna  $U_w=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ , barva oken bude bronzová, vnitřní plastový parapet bílé barvy, Podrobná specifikace oken viz. *výkres D.33 Výpis oken – navržený stav*.

V 1NP až 6NP budou osazena nová hliníková okna  $U_w=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ . Okna budou osazena v pruhu a budou se střídat pevně zasklená a otevíravá. Barva oken bude bronzová. Vnitřní obklad parapetů bude proveden z plastových dutých parapetů hloubka 155 mm v odstínu bílé barvy. Venkovní obklad parapetů bude proveden z poplastovaného FeZn plechu tl. 0,7 mm v odstínu bronzové barvy. Okna budou doplněna o interiérové, horizontální žaluzie stříbrné barvy. Podrobná specifikace oken viz. *výkres D.33 Výpis oken – navržený stav*.

V 1PP a v 1NP budou provedeny nové hliníkové prosklené stěny. Barva hliníkových rámců bude v odstínu stříbrné barvy. Venkovní parapet bude obložen hliníkovým eloxovaným plechem tl. 0,8 mm. viz. *výkres D.35 Výpis klempířských výrobků – navržený stav*. Obklad vnitřního parapetu bude demontován. Stávající textilní žaluzie budou demontovány.

Stávající luxferová okna v 1PP budou nahrazena novými hliníkovými okny  $U_w=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  bronzové barvy.

Podrobná specifikace oken viz. *výkres D.33 Výpis oken – navržený stav*.

Oplechování nad okny v 3NP až 5NP administrativní části budovy ze severní a jižní strany bude před výměnou oken demontováno a po výměně oken nakotveno pomocí nýtů zpět.

**Před demontáží stávajících oken v 1NP až 6NP budou ze stávajících oken sundány čidla regulace topení. Tyto čidla budou umístěny na místo určené investorem a po montáži nových oken budou připevněna na okna nová, přívodní kabel bude veden v nových plastových parapetech!!!**

#### Dveřní výplně

##### **Stávající stav + bourací práce:**

Jedná se o výměnu stávající sklo ocelových dvoukřídlých dveří, které slouží jako vstupní dveře do objektu ze severní a západní strany administrativní budovy a vstupní dveře do sálů ze severovýchodní strany. Dále budou vyměněny vstupní vrata vjezdu do 1PP a dvoje dveře po pravé straně od tohoto vjezdu.

Dřevěné euro-dveře z 1PP na parkoviště v jižní části objektu zůstanou zachovány. Hliníkové dveře v přístavbě u Sukovi síně zůstanou stávající. Vybourány a vyměněny budou také dvoje vstupní dveře do terasy v 1NP a dveře do chodby pod chodníkem v 1PP.

V 5 NP budou vyměněny dvoje vstupní dveře na střeche.

##### **Navržený stav:**

Vybourané vstupní dveře budou vyměněny za nové hliníkové s izolačním trojsklem.

Podrobná specifikace oken viz. *výkres D.35 Výpis dveří – navržený stav*.

#### Střešní konstrukce

##### **Stávající stav:**

Střeška nad 5NP i nad 6NP je plochá, jednoplášťová odvětrávána ve spádové vrstvě. Střeška nad 5NP je zateplena polystyrenem tl. 50 mm a nad 6NP polystyrenem tl. 200 mm.

Střeška nad velkým sálem, malými sály, společenskou halou a přístavbou u velkého sálu byla dodatečně zateplena polystyrenem tl. 160 mm a provedena nová hydroizolace.

#### **Navržený stav:**

Na základě provedených sond bylo stanoveno stávající souvrství střechy a byl navržen způsob opravy. Střecha nad velkým sálem, malými sály, společenskou halou a přístavbou u velkého sálu bude zkontrolována a provedena oprava detailů napojení na svislé konstrukce.

U garáží v 1PP bude odstraněna stávající kameninová frakce/oblázky, dvě vrstvy geotextílie, hydroizolační PVC folie + kotvící lišty až na vrstvu lepenek. Lepenky budou lokálně vyspraveny a bude provedena nová hydroizolační vrstva tvořená vrstvou hladké PVC folie tl. 1,5 mm. Na tuto vrstvu bude položena nová geotextílie a vrácena původní kameninový násyp.

Střešní plášť nad 1NP administrativní částí je tvořen částečně vrstvami lepenek a u štitových stěn kameninovou fraxí. Skladba bude odstraněna až na stávající parotěsnou zábranu. Nově bude provedeno zateplení polystyrenem EPS 150 S a EPS 100 S v celkové tloušťce 280 mm a následně finální hydroizolační vrstva tvořená vrstvou hladké PVC folie tl. 1,5 mm.

U štitových stěn nad 1NP bude odstraněn stávající kameninový násyp, dvě vrstvy geotextílie, hydroizolační PVC folie + kotvící lišty až na vrstvu lepenek. Lepenky budou lokálně vyspraveny bude nově provedeno zateplení polystyrenem EPS 150 S a EPS 100 S v celkové tloušťce 280 mm a následně finální hydroizolační vrstva tvořená vrstvou hladké PVC folie tl. 1,5 mm. Na tuto vrstvu bude položena nová geotextílie a vrácen původní kameninový násyp.

Ze střechy nad 6NP a výtahových nástaveb bude odstraněna stávající kameninový násyp, dvě vrstvy geotextílie, hydroizolační PVC folie + kotvící lišty až na vrstvu lepenek. Lepenky budou lokálně vyspraveny a bude provedena nová hydroizolační vrstva tvořená vrstvou hladké PVC folie tl. 1,5 mm. Na tuto vrstvu bude položena nová geotextílie a vrácen původní kameninový násyp.

Stávající vpusti nad garážemi u 1PP, nad 1NP, 5NP a 6NP administrativní částí a na střeše přístřešku hlavního vstupu, budou vyměněny za nové systémové prvky a budou pod stropem podlaží napojeny na stávající potrubí. Vpusti budou opatřeny lapači listí.

**Nová skladba střešního pláště nad 6NP, garážemi u 1PP a v uskočené části na střeše nad 1NP, bude přitěžována kamenivem, nebude kotvena mechanicky!**

Střecha přístřešku hlavního vstupu ze severní strany do administrativní části budovy bude opravena. Stávající vrstva lepenek bude lokálně opravena. Na tuto vrstvu bude položena PE folie, provedena spádová vrstva spádovými klíny EPS 100 S tl. 100 mm a následně finální hydroizolační vrstva tvořená vrstvou hladké PVC folie tl. 1,5 mm. Pro kotvení spádových klínů budou použity plastové kotvy.

Koutové a okapové lišty budou provedeny z žárově pozinkovaného plechu povrchově chráněného vrstvou měkčeného PVC. Přes tyto lišty a atiku bude navařena hydroizolační PVC folie tl. 1,5 mm.

Bude provedeno nové oplechování atik viz. - *Klempířské práce* a oprava hromosvodů.

#### Hromosvod

Bude provedena oprava hromosvodu administrativní části, nad hlavním vstupem do objektu a na střeše garáže u 1PP. Stávající hromosvod bude v části střechy nad 1NP, 5NP, 6NP i v části strojoven výtahů nad 6 NP demontován a po provedení opravy střechy opět namontován zpět. Stávající lano bude nahrazeno AISiMg drátem v celkové délce 575,4 m. Vedení bude umístěno na plastových podložkách. Napojení na svody bude stávající.

#### Klempířské práce

V rámci stavebních úprav bude provedeno nové oplechování venkovních parapetů. Oplechování parapetů prosklených stěn v 1PP a 1NP bude provedeno z Al plechu tl. 0,8 mm. Oplechování ostatních parapetů

nových hliníkových oken bude provedeno z nového poplastovaného plechu tl. 0,7 mm tmavě bronzové barvy. Rozměry a počet - viz. *výkres D.35 Výpis klempířských prvků*. Pod parapety bude vložen izolant z XPS.

**Před prováděním budou realizační firmou ověřeny skutečné rozměry a umístění nových okenních výplní!**

Dále bude provedeno nové oplechování atiky u terasy v 1NP, u přistavěných garáží v 1PP, na střeše 1NP administrativní části, přístřešku nad hlavním vstupem do administrativní části a atiky střeš nad 5NP a 6NP. Oplechování atik bude provedeno z poplastovaného pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm bronzové barvy. Rozměry a počet – viz. *výkres D.35 Výpis klempířských prvků*.

Klempířské práce, zahrnují výměnu oplechování sloupů a nadpraží okenních otvorů v uskočené části administrativní budovy z východní a západní strany. Kotvení plechů bude pomocí ocelových půlkulatých šroubů do plechu. Oplechování bude provedeno poplastovaným pozinkovaným plechem tl. 0,7 mm tmavě bronzové barvy. Rozměry a počet – viz. *výkres D.35 Výpis klempířských prvků*.

U výtahových nástavb v 6NP budou provedeny nové dešťové svody kruhovým potrubím DN 100 poplastovaným FeZn plechem tl. 0,7 mm tmavě hnědé barvy. Provedeno bude také nové oplechování atik výtahových nástavb poplastovaným FeZn plechem tl. 0,7 mm tmavě hnědé barvy a výměna hromosvodů. Bude provedeno nově oplechování venkovního parapetu oken a dveří výtahových nástavb. Rozměry a počet - viz. *výkres D.35 Výpis klempířských prvků*.

#### Zámečnické práce

Zámečnické práce zahrnují montáž ocelových typových ocelových profilů, které budou sloužit jako podpěry vnitřních plastových parapetů u oken v 1NP – 6 NP. Profily budou kotveny pomocí ocelových šroubů M10 do zděných parapetů. Podrobná specifikace – viz. *výkres D.36 Výpis zámečnických prvků*. Stávající ocelové profily budou demontovány.

V 1NP až 6NP budou po výměně oken provedeny nové ocelové profily pro styk okna s vnitřní příčkou. Ocelové profily budou identických rozměrů (šířkaxhloubka) jako profily stávající. Z důvodů vybourání garnýžů budou nové ocelové profily o cca 250 mm delší než stávající profily. Přesný rozměr bude doměřen po vybourání a provedení nových oken. Rozměry a počet – viz. *výkres D.36 Výpis zámečnických prvků*.

Na terase při jižní straně administrativní části budovy bude provedeno ocelové zábradlí. Kotvení a barva zábradlí budou stejné jako u stávajícího zábradlí v průchodu v 1NP. Rozměry a počet – viz. *výkres D.36 Výpis zámečnických prvků*.

Na střeše nad 1NP a 5NP bude na atice ze severní strany demontováno 20 ocelových, nevyužívaných držáků na kabel.

#### Povrchové úpravy

##### **Vnitřní**

Vnitřní povrchy nebudou měněny a budou zachovány. Bude provedeno otlučení špalet měněných oken a po umístění parotěsné pásky zednické zapravení novou omítkou: jádro z vápenné omítky + omítká štuková hladká.

Dřevěné garnýže u oken **NIKOLIV U PROSKLENÝCH STĚN V 1NP A 1PP!!!** v 1NP až 6NP budou demontovány společně s textilními vertikálními žaluziemi a záclonami. Nové garnýže u oken montovány nebudou, otvory po stávajících budou vyspraveny novou omítkou: jádro z vápenné omítky + omítká štuková hladká a nadpraží bude zatepleno tepelnou izolací XPS 30 tl. 40 mm a výšky 120 mm – viz. *výkres D.38 Výkres detailů*. Po demontáži garnýžů bude nadpraží opatřeno přípravkem proti plísním.

### ***Vnější***

Na objektu bude provedeno zateplení obvodových parapetních stěn ze severní a jižní strany v 2NP a 6NP objektu. Stěny budou zateplený EPS 70 F tl. 160 mm do výšky nového oplechování parapetu. Vnější finální povrchová úprava obvodových stěn ze severní a jižní strany v 2NP a 6NP bude provedena jako silikonová omítka, velikost zrna 1,5 mm v odstínu bílé barvy.

Atiky střech nad 1NP, 5NP a 6NP administrativní části z vnitřní strany budou z 30% bodově vyspraveny, přetaženy lepidlem s výztužnou síťovinou a provedena nová omítka bílé barvy.

Kolem prosklených stěn po výměně oken, na podhledové straně ochozu bude provedeno vyspravení. Podklad bude vyčištěn, napenetrován, přetažen lepidlem s výztužnou síťovinou a následně přetažen probarvenou omítkou v odstínu dle požadavku investora.

### **Malby a nátěry**

Špalety a nadpraží u měněných oken a z cca 20% příčky, kde bude osazen mezi příčku a okno nový ocel profil opatřeny penetrací pod disperzní barvy a dvěma nátěry bílou otěruvzdornou barvou.

### **Ostatní práce**

Stávající ocelový průlez na střeše nad 6NP bude vybourán a vyměněn za nový typový stejných rozměrů jako stávající. Poklop výlezu je zateplen a oplechován FeZn plechem.

Stávající zařízení vzduchotechniky na střeších 5NP a 6NP bude umístěno na novou ocelovou konstrukci z důvodu zateplení a zvýšení tloušťky skladby střešní konstrukce. Ocelová kce bude zkrácena o tloušťku nové skladby střešní konstrukce a dlaždice uložena na novou skladbu střechy.

Před provedením demontáže prosklených stěn a oken budou odpojeny a odšroubovány stávající jednotrubicová zářivková svítidla. Demontováno bude celkem 250 zářivkových svítidel. Demontovány budou také zářivková svítidla u oken ve všech kancelářích.

V rámci projektu budou osazeny nové rekuperační jednotky pro větrání malého a komorního sálu. V místnosti strojovny vzduchotechniky budou vybourány betonové základy pro stávající nevyužívané jednotky malého a komorního sálu. Rekuperační jednotka pro komorní sál bude umístěna na střeše na nové pomocné ocelové kci na místo stávající jednotky.

## **6. Zásady hospodaření energiemi**

Návrh zateplených konstrukcí byl proveden tak, aby respektoval doporučené normové hodnoty pro jednotlivé kce. Jednotlivé tloušťky a celé skladby jednotlivých konstrukcí jsou uvedeny ve výkresové části.

Nově navržené výplně oken jsou s celkovým součinitelem prostupu tepla  $U_w=0,9 \text{ W/Km}^2$  a dveře s celkovým součinitelem tepla  $U_w=1,2 \text{ W/Km}^2$ .

## **7. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů**

Viz. Parametry uvedeny v jednotlivých dílčích popisech.

## **8. Osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace**

Osvětlení je přirozené, okenními otvory. Okna v administrativní části budovy v 1NP až 6NP budou doplněny o vnitřní žaluzie.



## **9. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení**

Veškeré dodané materiály a výrobky budou dodány ve vysoké jakosti, splňující nároky daného provozu. Zejména odolnost proti vlhkému prostředí, odolnost proti opotřebení a zničení. Kvalitativní parametry jsou uvedeny v příloze definice standardů a ve výpisech výrobků.

Dodavatel zateplovacího systému musí být primárním výrobcem rozhodujících komponent zateplovacího systému (nejméně těchto součástí současně: lepidla, stěrkové hmoty, tenkovrstvé probarvené omítky) a musí být schopen dodávat na stavbu všechny komponenty zateplovacího systému vyjmenované v čl. 3.2.2 příslušného předpisu ETAG 004 (tj. lepidlo, tepelný izolant, hmoždinky, sklotextilní síťovinu, stěrkovou hmotu, penetrační nátěr a tenkovrstvou omítku) ve vlastní režii pomocí řízených procesů a kontrolních mechanismů v rámci vlastního systému managementu kvality (QMS dle ISO 9001) přímo z některé své provozovny (tzn. že zodpovědnosti za jakost a příslušné pravomoci nesmí být delegovány či rozděleny mezi více subjektů).

Ve standardní veřejné katalogové nabídce výrobce ETICS musí být obsažena i alternativní dodávka celé fasády nebo její části v certifikované skladbě vysoce paropropustného ETICS s dostatečně tuhým tepelným izolantem a s vzájemně sladěnou paropropustností jednotlivých vrstev (lepidlo, izolant, stěrka, omítky), tj. bez výrazných změn difúzních charakteristik ve směru předpokládaného vlhkostního toku (z interiéru do exteriéru) a se zaručeně neměnnými difúzními vlastnostmi v celé tloušťce tepelného izolantu (např. s nepřerušeným průběhem difúzních kanálků konstantního průměru od rubu desky až po její líc).

Při provádění zateplení budou dodrženy všechny technologické postupy a zásady provádění zateplovacího systému.

## **10. Popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí**

Oplechování nad okny v 3NP až 5NP administrativní části budovy bude před výměnou oken demontováno a po výměně oken nakotveno pomocí nýtů zpět.

## **11. Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby - obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele**

Bez požadavku.

## **12. Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných - stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami**

Bez požadavků.

## **13. Bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí**

Na bezpečnost při užívání stavby, ochrany zdraví a pracovního prostředí se vztahují platné bezpečnostní předpisy a normy, zejména je nutno dodržovat ustanovení:

- zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce),
- zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany při práci,

- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků,
- nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu,
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před účinky hluku a vibrací, včetně novelizace nařízení vlády č. 88/2004 Sb.

#### 14. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Beze změny.

#### 15. Požadavky na požární ochranu konstrukcí

Stavební úpravy nezasahují do stávajícího požárně bezpečnostního řešení. Nové požadavky na požární bezpečnost upravovaných kcí nejsou.

#### VÝKRESOVÁ ČÁST

D.01	PŮDPRYS 1PP – ČÁST A – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.02	PŮDPRYS 1PP – ČÁST B – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.03	PŮDPRYS 1PP – ČÁST C – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.04	PŮDPRYS 1NP – ČÁST A – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.05	PŮDPRYS 1NP – ČÁST B – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.06	PŮDPRYS 1NP – ČÁST C – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.07	PŮDPRYS 2NP – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.08	PŮDPRYS 3NP – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.09	PŮDPRYS 4NP – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.10	PŮDPRYS 5NP – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.11	PŮDPRYS 6NP – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.12	PŮDORYS STŘECHY – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE	Měřítko 1:100
D.13	ŘEZ A-A' – STÁVAJÍCÍ STAV	Měřítko 1:100
D.14	ŘEZ B-B' – STÁVAJÍCÍ STAV	Měřítko 1:100
D.15	POHLED S a Z – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE + NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.16	POHLED J a JV a JZ – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE + NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.17	neobsaženo	
D.18	PŮDOPRYS 1PP – ČÁST A – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.19	PŮDOPRYS 1PP – ČÁST B – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.20	PŮDOPRYS 1PP – ČÁST C – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.21	PŮDOPRYS 1NP – ČÁST A – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.22	PŮDORYS 1NP – ČÁST B – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100

D.23	PŮDORYS 1NP – ČÁST C – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.24	PŮDORYS 2NP – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.25	PŮDORYS 3NP – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.26	PŮDORYS 4NP – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.27	PŮDORYS 5NP – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.28	PŮDORYS 6NP – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.29	PŮDORYS STŘECHY – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.30	ŘEZ A-A' – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.31	ŘEZ B-B' – NAVRŽENÝ STAV	Měřítko 1:100
D.32	neobsaženo	
D.33	VÝPIS OKEN – NAVRŽENÝ STAV	
D.34	VÝPIS DVEŘÍ – NAVRŽENÝ STAV	
D.35	VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROKŮ – NAVRŽENÝ STAV	
D.36	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – NAVRŽENÝ STAV	
D.37	PŮDORYS STROJOVNY VZDUCHOTECHNIKY	
D.38	DETAILY	