

## D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

102.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
102.2	CHARAKTERISTIKA STÁVAJÍCÍ BUDOVY A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ BYTŮ .....	3
102.3	NÁVRH DISPOZIČNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH ZMĚN .....	3
102.4	DEMONTÁŽE A BOURACÍ PRÁCE.....	4
102.5	SVISLÉ NOSNÉ A NENOSNÉ KONSTRUKCE .....	5
102.6	VODOROVNÉ KONSTRUKCE.....	5
102.7	VÝPLNĚ OTVORŮ .....	5
102.8	ÚPRAVY POVRCHŮ, OBKLADY .....	6
102.9	NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV .....	6
102.10	TEPELNÉ IZOLACE .....	7
102.11	KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ A TRUHLÁŘSKÉ.....	7
102.12	ÚPRAVA VYTÁPĚNÍ.....	7
102.13	OSTATNÍ .....	8
102.14	BEZPEČNOST PRÁCE.....	9

## 102.1 Identifikační údaje

Akce : **Rekonstrukce bytových prostor v objektu ČNB se změnou užívání na kanceláře pro Expozituuru protikorupční policie ČR**

Místo : ČNB Plzeň, Husova 2727/10, č.kat. 10144/1,10147/8, k.ú.Plzeň (554791)

Investor : **ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA**, Na Příkopě 864/28, Nové Město, 11000 Praha 1

Dodavatel: bude určen výběrovým řízením

Projektant : DES Praha s.r.o., projektová a konzultační kancelář  
Terronská 880/58, 160 00 Praha 6  
Ing. Václav Krejčí, ČKAIT 0002723

Stupeň PD: DSP + DZS

Číslo zakázky: 399 2016

Datum: 07. 2016

Projektová dokumentace v úrovni projektu pro stavební povolení řeší stavební úpravy související se změnou dispozičního uspořádání stávajících 6 bytů ve 3 nadzemních podlažích budovy České národní banky v Plzni. Nové dispoziční uspořádání vyplývá ze změny užívání těchto prostor. Stávající byty budou nahrazeny kanceláři pro budoucího nájemce Expozituuru protikorupční policie ČR. Prostory v 1.np s technickým zázemím (prádelna, sklepy), 2. a 6. nadzemním podlaží s byty budou rovněž rekonstruovány, zde však proběhnou pouze drobné stavební úpravy související s úpravami ostatních podlaží.

Návrh řeší převážně dispoziční změny v prostorách sociálního zařízení, kdy jsou nově doplněny předsíně soc. zařízení a úklidové komory. Dále byly na základě požadavku budoucího pronajímatele doplněny prostory s trezory a 1 místnost s počítačovým serverem. Stávající obytné místnosti budou využity jako kanceláře, kuchyně se nahradí čajovými kuchyňkami. Hlavní objem stavebních prací bude spočívat ve vybourání příček a jejich nového vyzdění, výměně veškerých dveří, v úpravě nášlapných vrstev podlah a vnitřních povrchů zdí včetně nového keramického obložení stěn sociálních zařízení a čajových kuchyněk.

Součástí projektu je úprava elektroinstalací, zdravotně technických instalací, vzduchotechniky a nový návrh slaboproudých rozvodů, které jsou řešeny v samostatných částech projektové dokumentace.

Dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), Vyhl. č.499/2006 Sb. (O dokumentaci staveb), Vyhl. č. 268/2009 Sb. (O obecných technických požadavcích na výstavbu).

Podkladem pro vypracování projektu byla původní dokumentace z roku 1993 v papírové podobě, zaměření a zakreslení stávajícího stavu objektu v digitální podobě (DES Praha, s.r.o. z 02.2016) a doměření a fotodokumentace současného dispozičního řešení jednotlivých bytů objektu ČNB. S investorem a budoucím pronajímatelem předmětných prostor byla dohodnuta

finální podoba dispozičního uspořádání, funkčních vazeb a došlo k upřesnění rozsahu a specifikaci technologického a technického vybavení.

## 102.2 Charakteristika stávající budovy a dispoziční řešení bytů

Stávající budova České národní banky v Plzni se skládá z několika různě vysokých částí, které jsou svou dispozicí navrženy k různému účelu = administrativa, peněžní úsek, část se služebními byty apod. Hlavní průčelí budovy je orientováno k jihu do Husovy ulice. Předmětem této dokumentace jsou stavební úpravy ve 3 podlažích (3.np-5.np) s byty, které patří do osmipatrové části budovy. V 2. podzemním podlaží objektu je v současné době umístěn archiv, v 1. podzemním podlaží jsou trezorové místnosti, 1. nadzemní podlaží je řešeno jako technické se sklepy a nevyužívanou prádelnou a do ostatních 5 nadzemních podlaží byly navrženy byty. 1., 2. a 6. nadzemní podlaží budou rovněž rekonstruovány na nebytové prostory. Protože zatím nebyl určen budoucí uživatel těchto prostor, nevznikl ze strany investora požadavek na jakékoliv stavební úpravy.

Objekt je konstrukčně řešen jako monolitický skelet. Svislé nosné konstrukce jsou ze železobetonu, vnitřní dělící stěny a příčky jsou zděné z cihel plných, dutinových nebo z příčkových z pórobetonu, vybrané příčky jsou ze sádkokartonu. Obvodový plášť je tvořen monolitickou železobetonovou stěnou tl. 200mm s vnitřní jednovrstvou omítkou, z vnější strany zateplenou minerální plstí tl. 120mm a s dodržáním vzduchové mezery tl. 50mm je fasáda objektu opatřena suchým obkladem z kamenných desek tl. 30mm nebo skleněnou vitráží z emailového skla tl. 6mm v rámu z Al slitiny. Uchycení obkladu je pomocí tzv. pařížských kotev z nerezové oceli, připevněných pomocí šroubů a hmoždinek do žlb. zdiva.

Stropní konstrukce jsou rovněž železobetonové monolitické, překlady ve zděných stěnách jsou z ocelových válcovaných nosníků a železobetonových prefabrikovaných překladů.

Veškeré viditelné plochy stropů a stěn z monolitického železobetonu jsou opatřeny stěrkovou jednovrstvou omítkou, povrchy zděných příček jsou opatřeny dvouvrstvou vápennou štukovou omítkou.

Pod nášlapnými vrstvami podlah z keramické dlažby a koberce jsou zhotoveny podkladní betonové mazaniny.

Stávající okna jsou hliníková, vnitřní dveřní křídla dýhovaná plná nebo prosklená. Vybrané místnosti jsou odděleny dřevěnými prosklenými stěnami s dvoukřídlymi dveřmi.

Dispoziční změny se budou týkat pouze 3. -5. nadzemního podlaží. V současné době jsou na každém patře 2 byty přístupné z chodby s dvouramenným schodištěm a výtahovou šachtou. Stavební úpravy budou probíhat převážně uvnitř bytů. Každý byt je vybaven samostatným WC, koupelnou, obytnou místností s kuchyňským koutem a několika pokoji. Byty západní části mají koupelnu s vanou i sprchovým zděným koutem bez vaničky a doplněnou dalším WC a bidetem. Byty jsou vybaveny typovými zařízeními, kuchyňské linky jsou vybaveny elektrickým sporákem, dvoudřezem a digestoří. Hliníková okna obytných místností jsou doplněna vertikálními žaluziemi. Velikost jednotlivých bytů je zřejmá z půdorysů stávajícího stavu objektu.

Svislé rozvody jednotlivých profesí jsou vedeny v instalačních jádrech.

## 102.3 Návrh dispozičních a technologických změn

V rámci navrhovaných stavebních úprav dojde ke změně dispozice převážně v prostoru sociálního zařízení. Stávající koupelny a WC jsou přizpůsobeny novému využití prostoru na

kanceláře se sociálním zázemím, proto jsou doplněny předsíně sociálního zařízení a na každém podlaží místnosti pro úklid. Vany budou nahrazeny sprchovými kouty. Místo kuchyňských koutů vzniknou čajové kuchyňky se základním vybavením. Dle požadavku budoucího nájemce byly doplněny místnosti s trezory a místnost s počítačovým serverem. Všechny kanceláře budou vybaveny novými vertikálními žaluziemi. Nové dispoziční uspořádání je zřejmé ze stavebních výkresů projektové dokumentace.

Stávající prostory 1., 2. a 6. podlaží budou také rekonstruovány na nebytové. Zde budou provedené nezbytné stavební úpravy v závislosti na rekonstruované podlaží a to v podobě provedení montážního otvoru do jádra pro napojení rozvodů ZTI pod stropem 2. np nebo provedení vyetážování stoupačky vytápění do místnosti č.315 a 417.

Nové prostory budou doplněny VZT jednotkami a datovými rozvody do jednotlivých kanceláří dle požadavku nájemce. Rovněž budou provedeny nové rozvody elektroinstalací. Podrobně viz jednotlivé profese.

## 102.4 Demontáže a bourací práce

Před zahájením stavebních prací budou vyklizeny všechny prostory 3.-5. Nadzemního podlaží. Vysadí se všechna dveřní křídla, demontují se stávající vestavné i volně stojící skříně. Demontují se veškeré zařizovací předměty včetně nástěnných baterií. Dojde k demontáži kuchyňských linek včetně odpojení a odstranění elektrického sporáku, nástěnné baterie a digestoře. Demontují se vertikální žaluzie včetně vodících lišt kotvených do stropní konstrukce. Ze všech místností budou odstraněny původní malby, v koupelnách, na samostatných WC a za kuchyňskými linkami budou vybourány veškeré obklady. V koupelnách jsou obklady do výše zárubní, u kuchyňského koutu do výšky cca 1,5m. U prostorů 2, 4 a 5 je obložena i boční část linky šířky 0,6m.

Budou odstraněny veškeré vnitřní parapety oken, které jsou buď z dřevěného rámu s masivním nosem a deskou typu sololit nebo jsou obloženy keramickým obkladem, v místnosti č. 517 i s obloženým soklem ostění. Rozsah a druh parapetů je popsán ve stavebních výkresech.

V 5. nadzemním podlaží se rozebere SDK obložení ostění oken probíhající podél betonových rámců.

V rámci bouracích prací dojde k vybourání vybraných ocelových zárubní a zděných příček nebo jejich částí pro osazení nových otvorů. U instalačních jader je třeba počítat i s vybouráním montážního otvoru o velikosti cca 600x800mm pod stropem 2. nadzemního podlaží pro napojení nových záchodů se spodním připojením. Rozsah je zřejmý ze stavebních výkresů.

Ze všech místností budou odstraněny nášlapné vrstvy podlah včetně dřevěných prahů dveří. Jedná se o koberec nalepené na betonový podklad, keramickou dlažbu nebo v případě prostoru 5 v 5. nadzemním podlaží je ve vybraných místnostech položena laminová plovoucí podlaha na původní koberec, lepený k betonovému podkladu. Povlakové krytiny jsou po celém obvodu místnosti doplněny soklovými lištami. Protože nebudou zpětně osazeny prahy dveří, které nahradí přechodové lišty, je nutné v těchto místech zbrousit betonový podklad a zároveň dorovnat výškové nerovnosti doplněním betonové mazaniny. Je uvažováno s plochou cca 1m<sup>2</sup> na každé dveře.

Z důvodu jiného dispozičního řešení sociálního zařízení budou ze stávajících koupelen č.m. 303, 403, 503 a 314, 414 a 516 demontována ocelová článková topná tělesa.

Veškeré demontované předměty a vybouraný stavební materiál budou odvezeny na řízenou skládku.

Protože budou zhotoveny nové rozvody elektroinstalací, vzduchotechniky a ZTI, je nutné počítat i s drobnými bouracími pracemi typu sekání drážek a montážních otvorů nebo vyvrtání otvoru v železobetonové stropní konstrukci. Rozsah těchto prací viz jednotlivé profese.

## 102.5 Svislé nosné a nenosné konstrukce

V rámci rekonstrukce bytových prostor na nebytové = kanceláře budou provedeny stavební úpravy pouze v nenosných stěnách, které jsou zděné z plných, dutinových či pórobetonových příčkových cihel. Po vybourání stávajících výplní otvorů se zárubněmi a montážních otvorů dojde k jejich zazdění. Dozdění stávajících příček bude provedeno z pórobetonových cihel např. Ytong 75/249/599mm. Příčku do stávajícího otvoru je nutné založit pružně na pruh podkladní lepenky.

Protože jsou jádra řešena jako samostatné požární úseky, nelze jejich obvodovými stěnami vést jakékoliv instalace. Proto budou v místě rozvodů instalací provedeny přízdívky z příčkových cihel Ytong tl. 75 a 100mm.

Nové příčky budou z cihel např. Ytong 100x249x599mm a 125x249x599mm. Příčky budou vyzděny zároveň s ocelovými zárubněmi pro osazení nových vnitřních dveří. Tyto nenosné konstrukce musí být důsledně odděleny od nosné vodorovné konstrukce. Příčky budou kotveny typovými kotvami, mezi stropem a příčkou bude spára o velikosti cca 20 mm, vyplněna pružnou hmotou (např. PUR pěnou nebo minerální izolací s tmelením okrajů akrylátem).

Propojení styku nenosných konstrukcí s nosnými bude provedeno pomocí systémových plechů, kotvených hmoždinkami v každé druhé ložné spáře zdiva.

Rozsah zdiva je patrný ze stavebních výkresů.

Vybrané místnosti č.m. 310,419 a 521 budou od centrální chodby odděleny sádkartonovou příčkou s jednokřídlovými ze 3/4 prosklenými dveřmi. V místnosti č. 315 budou nové rozvody UT, vedené pod stropem místnosti, zaplentovány SDK konstrukcí.

## 102.6 Vodorovné konstrukce

Stavební zásahy do stávajících železobetonových monolitických stropů budou pouze v podobě vyvrtání malých otvorů pro protažení nových rozvodů datových sítí, elektroinstalací a vyetážované stoupačky UT.

Překlady nad vybouranými otvory ve stávajících příčkách budou osazeny z ocelových válcovaných nosníků 2x „L“ 30x50x5mm, překlady nad otvory v nově vyzděných příčkách či částech příček budou typové od výrobce pórobetonového zdiva např. Ytong NEP 10. Výjimku tvoří překlady nad otvory v příčkách, kde je možno v budoucnu umístit pod stropem potrubí kondenzátu od VZT jednotek a vznikl by zde požadavek na nízký překlad. V těchto místech budou osazeny překlady z ocelových válcovaných profilů „U“ č. 80. Tabulky překladů viz. výkresy jednotlivých podlaží.

## 102.7 Výplně otvorů

Výplně vnějších otvorů zůstanou stávající. Bude provedeno přesklení dvou poškozených výplní novým izolačním dvojsklem ( $U_w \min 1,5 \text{ W/Km}^2$ )

Výplně vnitřních otvorů – z důvodu stavu stávajících dveří a změny dispozičního řešení na základě jiného požadavku na užívání rekonstruovaných prostor budou všechny nahrazeny novými kvalitními dveřmi s hygienickým, odolným a omyvatelným povrchem včetně nového kování v nerezovém provedení. Dveřní křídla budou v přírodním odstínu, ocelové zárubně natřené ve shodném odstínu s dveřmi. Ve vybraných místnostech budou osazeny dveře ze 3/4 prosklené.

Nové vstupní dveře z chodby se schodištěm a výtahovou šachtou budou ve 2.-5. nadzemním podlaží s požární odolností EI 30DP3-C doplněné samouzavíračem, v 6. nadzemním podlaží budou s požární odolností EI 15DP3-C. Tyto dveře budou včetně nové zárubně otočeny ve směru úniku ven do chodby s výtahem. **Samouzavíračem** se doplní i stávající požární dveře v 1. a 2. podlaží vedoucí do místností koláren č. 102, 103 a prádelny 202 – celkem **3ks**. Jedinou stavební úpravou 2. nadzemního podlaží je výměna vstupních dveří včetně zárubně z chodby do místnosti č. 203, které budou s požární odolností EI 30DP3-C se samouzavíračem, otevíravé směrem do chodby.

Pokud investor neurčí jinak, budou vybourané ocelové zárubně a vysazené dveře odvezeny na skládku.

## 102.8 Úpravy povrchů, obklady

Zdivo příček napojené na stávající bude opatřeno štukovou omítkou se sjednocením obou povrchů. V místě drážek pro nové nebo posunuté instalace ZTI, VZT a elektro budou stěny vyspraveny kvalitní tenkovrstvou omítkou. Nové příčky z cihel pro přesné zdění budou opatřeny jednovrstvou sádrovou omítkou ze systému výrobce zdiva.

Stěny sociálních zařízení se obloží novým keramickým obkladem do výšky zárubní cca 2,05m. Stěny za čajovými kuchýnkami budou obloženy keramickým obkladem do výšky cca 1,5m. U prostorů 2,4 a 5 je obložena i boční část linky šířky 0,6m. Spáro-řezy budou upřesněny během stavby dle vybraných typů obkladů. Ve všech místnostech budou provedeny nové kvalitní otěru-vzdorné a omyvatelné malby v bílé barvě - např. PRIMALEX Polar, Caparol apod.

Na schodišťové chodbě před výtahem v 5. nadzemním podlaží je ze spodní strany stropu odpadlá omítka. Z plochy stropu cca 3m<sup>2</sup> bude odstraněna veškerá nesoudržná omítka, nanесena nová a celá plocha stropu se nově vymaluje.

## 102.9 Nášlapné vrstvy podlah včetně podkladních vrstev

Pod nášlapnými vrstvami podlah budou opraveny betonové potěry, jedná se především o plochu mezi dveřmi, kde budou odstraněny dřevěné prahy a dojde k přebroušení a vyrovnaní plochy, aby mohly být osazeny přechodové lišty. Je počítáno s opravou plochy cca 1m<sup>2</sup> u každých dveří. V prostoru chodby č.m. 311 bude stávající příčka sociálního zařízení zbourána v celé délce a nová bude posunutá směrem do chodby. Z toho důvodu bude v novém prostoru WC s předsíní a skladu provedena nová podlahová samonivelační stěrka.

Na vyrovnaný podkladový potěr budou položeny kvalitní podlahové povrchy a krytiny s vlastnostmi požadovanými pro jednotlivé účely (koberec, vinylová podlaha, protiskluzná dlažba na WC a v koupelnách, apod.).

Pod keramickou dlažbou sociálních zařízení bude provedena vodotěsná izolace (doporučujeme aplikaci kvalitního vodotěsného stěrkového nátěru s výztuží např. Den Braven-



jednosložková hydroizolace-koupelna, MAPEGUM WPS apod.) s vytažením na stěny do výše min 200mm, kolem sprchových koutů do výše obkladů.

Výjimku tvoří podlaha v místnosti s počítačovým serverem, kde bude na vyrovnaný betonový potěr nalepena nášlapná vrstva z antistatické vinylové podlahy (např. Primus 2000 SD), která **brání vzniku statického výboje a výboje z jiných zdrojů uzemňuje**. Tím poskytuje bezpečí v místech kde je potřeba elektrostatické výboje eliminovat (**prostředí s požadavky ČSN EN 61340-5-1**). K správnému fungování podlahy je důležité dodržet předepsaný systém pokládky (uzemňující pásy, vodivé lepidlo atd.).

Dilatace a technologické zhotovení podlah budou provedeny dle podkladů výrobce.

## 102.10 Tepelné izolace

V 5. nadzemním podlaží v místnostech č. 512 a 513 bude rozebrán stávající sádkartonový obklad ostění šířky cca 200mm (délka každé strany cca 2m), dojde k doteplení minerální izolací tl. 50mm a zpětnému zakrytí sádkartonem s doplněním větracích otvorů prostoru. V místnosti č. 513 je nutné důkladně prověřit styk okenního rámu a zateplení ostění s napojením na fasádu, kde se v současné době objevují mapy v důsledku zatékání (vznik kondenzátu).

## 102.11 Konstrukce zámečnické a truhlářské

Všechna stávající okna budou doplněna novými dřevotřískovými parapety v bílé barvě v provedení s nosem (např. PF Postforming s.r.o.). Vstupní dveře ze schodišťové chodby budou vybaveny novými dřevěnými prahy.

Dále budou okna kanceláří doplněna vertikálními žaluziemi s novými pojezdy, kotvenými do železobetonové konstrukce stropu.

Nové dveře budou mít dveřní kování (klika x klika, klika x koule, klika se západkou) včetně zámků a vložek. Vstupní dveře ze schodiště budou mít kování klika - koule. Dveře do sociálních zařízení (wc, sprchy, umývárny) budou mít kování se západkou. V místě styků dvou povrchů nášlapných vrstev podlahy budou použity přechodové dvojdielné hliníkové lišty.

V instalačních jádrech budou zhotovena dvířka včetně rámu 400x400mm pro přístup k uzávěrům a vodoměrům. Protože jsou jádra samostatný požární úsek, musí dvířka vykazovat požární odolnost **EW 15DP1** v místech, kde šachty ústí do požárních úseků a **EI 15DP1** – Sm (kouřotěsné) v místech, kde šachty ústí do CHÚC.

Všechny zámečnické výrobky (zárubně, radiátory, potrubí ÚT, příp. další) budou opatřeny novými nátěry. Předměty k vytápění v bílé barvy, odstín nátěru zárubní bude upřesněn dle zvoleného odstínu nových dveří.

## 102.12 Úprava vytápění

Objekt je zásobován teplem ze soustavy CZT s vlastní výměňkovou stanicí v objektu. Systém vytápění objektu je teplovodní s oběhovým čerpadlem. Spodní rozvod z výměňkové stanice je rozveden k jednotlivým stoupačkám. Na patách stoupaček jsou osazeny regulační

armatury.

V místnostech 3. až 5. NP, ve kterých budou prováděny dispoziční úpravy, budou stávající článková tělesa demontována. Jedná se o místnosti sociálního zařízení, ve kterých budou doplněny předsíně sociálního zařízení a úklidové komory. Dále se úprava týká sociálních zařízení, ve kterých dojde k úpravě dispozic a doplnění o místnost s trezory a počítačovým serverem. Navržena desková otopná tělesa např. Radik Klasik (připojení na systém ÚV z boční strany) nebo trubková otopná tělesa „žebříky“ např. Koralux Linear Classic (připojení spodní). Do přívodního potrubí k radiátorům bude osazen termostatický ventil s regulační kuželkou např. Heimeier V-exakt, který bude doplněn termostatickou hlavicí pro nastavení požadované teploty vzduchu v místnosti. Ve vratném potrubí bude osazeno uzavíratelné regulační šroubení např. Heimeier Regulux, které umožňuje uzavřít a vypustit otopné těleso za provozu otopné soustavy a provést jeho demontáž. Šroubení bude nastaveno na plný průtok a nebude na něm prováděna žádná regulace. Před zahájením montážních prací ověřit dimenze šroubení.

V ostatních vytápěných místnostech 3. až 5. NP bude provedena renovace stávajících otopných těles – radiátory budou demontovány, proveden proplach. Starý nátěr bude odstraněn tryskáním, provedeno odmaštění. Před zhotovením nového nátěru bude provedena tlaková zkouška, zpětná montáž otopných těles. Stávající termostatické radiátorové ventily v přívodním potrubí k radiátorům Heimeier včetně termostatických hlavic budou ponechány. Provedena výměna stávajících radiátorových šroubení za uzavíratelná regulační šroubení např. Heimeier Regulux.

Z důvodu změn dispozic sociálního zařízení (posunutí přiček) bude trasa stávajícího stoupacího potrubí upravena, pod stropem 3. NP bude potrubí zakryto SDK truhlíkem. V 6. NP bude stávající radiátor v koupelně (místnost č. 616) demontován a osazeno nové trubkové těleso. Potrubí zhotoveno z trub ocelových bezešvých a opatřeno nátěrem.

Doregulování a tlaková zkouška rozvodů potrubí, otopných těles bude provedena dle ČSN 060310. Po dokončení tlakové zkoušky s doregulováním zařízení ÚT bude sepsán protokol, který bude montážní firmou předán investorovi.

## 102.13 Ostatní

Vybrané místnosti budou v místě původních kuchyní vybaveny novými čajovými kuchyňkami bez spotřebičů. V m.č. 310,318 v délce 2,4m, v m.č. 416 a 520 v délce 3,0m. Kuchyňky budou vybaveny pouze nerezovým dřezem s odkapávací plochou. Spodní a horní skříňky budou v provedení lamino. V zasedací místnosti č. 310 bude zabudována cirkulační digestoř, v ostatních 3 případech budou digestoře pro odvod 150 m<sup>3</sup>/h napojené na VZT potrubí. Digestoře budou vybaveny tukovými filtry, osvětlením a ručním ovládáním otáček.

Elektro - na schodištích budou doplněna světla nouzového osvětlení. Všechna dvířka el. rozváděčů budou s požární odolností EI 30DP1 (viz. část silnoproud a PBR).

Požadavky na přípravu stavby od jednotlivých profesí budou provedeny dle samostatných dílů projektové dokumentace - elektroinstalace, ZTI, VZT.



## 102.14 Bezpečnost práce

Stavebník musí při práci dodržovat veškeré předpisy zákony týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Všechny pracoviště a prostory je nutné udržovat v náležité čistotě a pořádku.

Každý aplikovaný výrobek musí mít základní deklarované vlastnosti a to podle protokolu, který bude přílohou ke každému certifikátu vztahujícímu se na konkrétní materiál a konkrétní výrobu. Každý materiál bude již od výrobce vybaven technickou dokumentací, která bude jasně určovat nejen technické parametry, ale též technologii zpracování.

Pro zajištění bezpečnosti práce v průběhu realizace stavby je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak:

stavební zákon č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcí předpisy a dále ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území

zákon č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění

vyhláška č. 48/1982 Sb. - Vyhláška ČÚBP, základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce ve znění pozdějších předpisů

ČSN 05 0610 - Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem

ČSN 05 0631 - Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem

zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho následné prováděcí předpisy:

nařízení vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.