



## **D.1.1 HSV**

### **D.1.1.1. BOURACÍ PRÁCE, DEMONTÁŽE**

Veškeré bourací práce budou probíhat šetrně s ohledem na fakt, že se jedná o památkově chráněný objekt.

V 1.PP bude upravena dispozice kuchyňských a přilehlých prostor odstraněním příček, dále budou vybourány či upraveny dveřní otvory/výplně a nahrazeny novými. Ve stávající kuchyni v m.č. 0.02 budou vybourány vstupní dveře, v jejich místě bude doplněn parapet a namontováno nové okno.

V 1.NP bude odstraněna příčka s dveřmi na schodišti směrem do 2.NP.

Ve 2.NP bude odbourána částečně příčka m.č. 2.08, 2.04, vybourán nový dveřní otvor mezi m.č. 2.11 a 2.12.

Vysekány budou nové drážky pro nové rozvody instalací.

V objektu demontovány vybrané nášlapné vrstvy podlah a obklady, zařizovací předměty, otopná tělesa, koncové prvky elektro a ZTI. Dále budou demontovány interiérové okrasné prvky např. nalepené lišty apod., namontovaný nábytek, dveřní křídla. Dveřní křídla budou uložena pro zpětnou montáž, vyjma dveřních křídel, která budou nahrazena novými.

Demontovány budou rozvody elektro a rozvody vodovodu, lokálně bude demontován vnitřní plynovod, který bude přeložen dále od nových provětrávaných předstěn a pod nové potrubí VZT. Kanalizační potrubí bude chráněno proti poškození, před předáním dokončené stavby bude pročištěno, bude z něj odstraněna i případná suť.

Z výtahové šachty bude demontována konstrukce a vybavení výtahu vyjma nosných/montážních prvků v místě horního přejezdu, jejich využití bude ověřeno pro výtah nový. Vstupní otvory do výtahové šachty budou rozšířeny dle vybraného systému výtahu.

#### **Půdní prostor**

V předchozích letech byl proveden průzkum napadení dřevěných konstrukcí dřevokaznými houbami a dřevokazným hmyzem, rozsah napadení je zaznamenán ve výkresu půdorysu půdního prostoru.

Při opravě bude postupováno velmi šetrně, aby nebyly poškozené navazující konstrukce jako např. prkenné podbití. Při opravě stropních trámů bude provedeno lokální podbednění daného trámu. Podbednění bude buď plošné v místě prkenného podbití s perlinkou a omítkou. Nebo lokální přes vyříznuté kapsy v místech s rákosovým podbitím. Stojky budou postaveny na dřevěné hranoly.

Poškozené prvky budou postupně odřezány či odsekány. Vzhledem k rozsahu poškození budou vyměněné stropní trámy celé kus za kus, jedná se o 6ks trámů, délky cca 5,0m.

Při opravě budou zkontrolovány ostatní prvky, zda nedošlo rozšíření poškození. Nové dřevěné prvky budou ošetřeny proti hnilobě a škůdcům, stávající prvky budou prozkoumány a ošetřeny.

### **D.1.1.2. ZEMNÍ PRÁCE**

Zemní práce budou probíhat v 1.PP pro uložení nového svodného potrubí kanalizace z kuchyně. V exteriéru pro uložení kanalizačního potrubí vč. odlučovače tuků, kabelu elektro,



dále pro VZT potrubí a jeho výdech. Dále bude v exteriéru bude proveden výkop při objektu na severozápadní straně z důvodu provedení hydroizolace obvodové stěny 1.PP.

Vykopaná zemina bude použita ke zpětným zásypům za současného hutnění, přebytečná zemina bude použita k terénním úpravám, bude rozhrnuta na pozemku stavebníka.

#### **D.1.1.3. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE**

Stávající základové konstrukce nebudou stavebními pracemi dotčené.

Pro výdech vzduchotechniky bude provedena betonová základová deska 1,4x1,4m tl. 150mm, vyztužená KARI sítí R6, oka 150x150mm z betonu C20/25krytí 40mm. Na této desce bude ze ztraceného bednění obezděno VZT potrubí, ztracené bednění tl. 200mm, vyztuženo vložných spárách 2x R10, svislé pruty R10, min. 2KS/tvárnice.

Před samotnou betonáží bude základová spára ručně začištěna. Betonáže nebudou v žádném případě probíhat do rozbředlé zeminy! Betonáž bude probíhat při ustálené exteriérové teplotě min. +5°C, při vysokých teplotách, nad 25°C bude povrch betonových konstrukcí pravidelně zkrápěn. Pro zhutnění betonové směsi bude použit ponorný vibrátor.

#### **D.1.1.4. SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE**

Nové svislé nosné konstrukce nebudou stavěny, ve stávajících svislých konstrukcích budou pouze upraveny otvory, případně vybourány nové.

#### **D.1.1.5. VODOROVNÉ KONSTRUKCE**

Stávající vodorovné konstrukce nebudou zásadně dotčené, lokálně budou provedeny nové prostupy pro vedení instalací, prostupy budou zpětně dobetonovány či dozděny.

Nová stropní konstrukce bude provedena nad schodištěm z terasy do kuchyně 1.PP z důvodu zrušení schodiště a rozšíření terasy. Jedná se o plochu cca 3,0m<sup>2</sup>. Stropní konstrukce bude provedena dle TP dodavatele systému.

Nová stropní konstrukce bude složena z keramicko-betonových nosníků, keramických vložek a následnou přebetonávkou s vloženou KARI sítí. Nosníky budou délky 1,35m, výšky 175mm, uloženy v osové vzdálenosti 500mm, tak aby uložení na zdivu bylo min. 200mm ve vysekané kapse. Keramické vložky budou výšky 150mm, namontované do nosníků, případně uložené na vysparaveném zdivu. Na vložky/nosníky bude namontována KARI síť R6, 150x150mm s následním přebetonováním betonem C 20/25, pro zhutnění betonové směsi bude při betonáži použit ponorný vibrátor a vibrační lišta. Betonáž bude probíhat při ustálené exteriérové teplotě min. +5°C v jednom záběru, při vysokých teplotách, nad 25°C bude povrch betonových konstrukcí pravidelně zkrápěn. Tloušťka stropu bude 230mm, spodní hrana stropu bude na výškové úrovni -2,0m, poloha bude ověřeně sondami v terase s ohledem na tloušťku nášlapné skladbu/podlahy terasy, tak aby byla v jedné rovině se stávající.

#### **D.1.1.6. SCHODIŠTĚ, JÍDELNÍ VÝTAH**

Stávající schodiště nebude změnou stavby dotčené, provedena bude pouze nová nášlapná vrstva, nový povrch bude odpovídat normovým hodnotám na protiskluznost.

Stávající výtah bude demontován, namontován bude nový výtah. Nový výtah bude dodávkou tzv. na klíč včetně veškerého potřebného příslušenství. Výrobní projektovou dokumentaci



zpracuje dodavatel výtahu s konkrétními prvky při respektování stávajících rozměrů šachty a se zapracovanými případnými požadavky stavebníka.

Z výtahové šachty bude demontováno stávající výtahové zařízení, šachta bude vyčištěna a vybělena, dojezd výtahu bude opatřen bezprašným nátěrem, dle požadavků dodavatele výtahu.

V případě, že by se stavebník rozhodl namontovat výtah o větší užité ploše, než je uvažováno v PD, bude nutné rozšíření stávající výtahové šachty. V tomto případě budou, před odstraněním šachty, nejdříve provedeny sondy v úrovních stropních konstrukcí 1.PP a 1.NP, tak aby bylo zajištěno, že jsou nové půdorysné rozměry šachty průchozí po celé výšce s ohledem na stropní konstrukce typu Hurdis.

#### **D.1.1.7. ÚPRAVA POVRCHŮ**

Veškeré pohledové prvky budou odsouhlaseny architektem projektu např. dlažby, obklady vč. lišt, vinyl, soklové lišt, teracco, malby, vzhled nových výplní otvorů resp.dveří vč. kování a příslušenství. Dále jednotlivé typy zařizovacích předmětů a jejich součástí např. výtahové armatury, kohoutky, atd.

Během stavební akce budou opraveny vnitřní omítky, které jsou lokálně poškozené, dále po zapravení nových rozvodů instalací cca 60%. Uvolněné či popraskané omítky budou odstraněny, povrch pro nové omítky bude rovný, soudržný a bezprašný. Veškeré drážky a prostupy budou zazděné za použití CPP a malty vápenocementové.

V prostorách 1.PP budou odstraněny omítky celoplošně v ploše nové SDK předstěny.

V ostatních prostorách budou omítky odstraněny lokálně, smíšené zdivo bude důkladně očištěno a odprášeno. Nová omítka nebude v těchto místech provedena, pouze bude provedeno kosmetické začištění.

##### Omítky vnitřní

Vnitřní omítky jsou štukové z jádrové vápenocementové omítky s následným přeštukováním. Nové omítky, případně jejich opravy budou provedeny z jádrové vápenocementové omítky s následným přeštukováním.

Podklad musí být pevný, bez uvolňujících částic, zbavený prachu, nátěru a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Spotřeba jádrové omítky je cca 16kg/m<sup>2</sup>/cm. Spotřeba štukové omítky 2.4kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 2 mm.

Před prováděním jádrové omítky bude povrch opatřen „špricem“ případně dle TL výrobce materiálu.

##### Omítky venkovní – lokální opravy

Do venkovních omítek nebude zásadně zasahováno. Omítky budou opravené v místě anglických dvorků ve kterých bude namontováno nové VZT potrubí. Dále v místě schodiště z terasy do 1.PP, kde budou stávající dveře nahrazeny oknem.

Opravy omítek budou provedeny z vápenocementové malty, ve stejném stylu a dekoru jako omítky stávající.

##### Dlažby a obklady

V kuchyňských, hygienických a úklidových prostorech budou demontovány stávající dlažby a obklady, provedeny nové. V těchto prostorách bude provedena nová stěrková hydroizolace ref. Mapei mapegum WPS. Hydroizolace bude provedena celoplošně s vytažením na svislé



konstrukce min. 200mm. V místě vany bude provedena na výšku obkladu, min. 2,0m, s přesahem 0,50m od hrany vany. V kritických místech např. koutech či rozích bude použita systémová bandáž, která minimalizuje vznik trhlin v hydroizolaci, důkladně budou opracovány detaily, prostupy apod.

V kuchyňských prostorách bude důkladně provedeno napojení hydroizolační stěrky na podlahové vpusti. V místě vpusti bude lokálně betonová deska zbroušena v rádiusu 0,50m o 5mm, ve středu bude namontována vpust a k ní dotažena hydroizolační stěrka.

Jednotlivé typy obkladů a dlažeb budou odsouhlaseny architektem projektu. Referenční obklady z architektonické studie RAKO série CAVA. Dlažba v koupelně 300x300mm, obklad 300x600mm, dlažby a obklady v ostatních prostorách 300x600mm. Dlažby a obklady budou lepené na cementové lepidlo.

Výška obkladů v kuchyňských prostorách a sociálních zařízení bude 2,10m (dle vybraných obkladů a jejich rozměrů), minimálně do výšky zárubní. Výška obkladů v úklidových komorách bude 1,50m. Hrany obkládaných konstrukcí budou opatřeny hliníkovými lištami, pokud nebude architektem projektu stanoveno jinak.

#### Vinylové podlahy

Pod vinylové podlahy bude provedena vyrovnávací stěrka dle TP výrobce. Vybraný referenční vinyl je vzhledu – dub vévodský, vinyl lepený. Součástí budou soklové lišty, jejichž typ a barevnost odsouhlasí architekti projektu.

#### Podesty a schodiště

Na podestách a schodišťových ramenech resp. schodišťových stupních bude proveden nový, litý povrch z teracca. Barevný odstín a struktura bude odsouhlasena architektem projektu. Teraco bude vylité v tl. 30-50mm na schodišti z 1.PP do 1.NP vč. podest. Na schodišti z 1.NP do 2.NP v tl. 20-30mm, tloušťka vrstvy na tomto schodišti bude navázána na výšku podlahy v restauraci 2.NP.

Na podestě resp. v hlavním vstupu bude osazena čistí zóna o rozměru 1000x2400mm, zapuštěná, vystředěná, kovový rám. Výplň výšky 22mm, konkrétní typ určí architekt projektu.

#### Nové nášlapné povrchy budou splňovat požadavky na protiskluznost i za mokra.

Pro prostory užívané veřejností - ČSN 74 4505 Podlahy - součinitel smykového tření  $\mu \geq 0,5$ . Prostory kuchyňského provozu – doporučující Bezpečnostní předpis ASR A 1.5 pro podlahy na pracovištích s nebezpečím uklouznutí součinitel R12.

Podlahové lišty budou dodávkou podlah a namontovány pod dveřními křídly, nestanovíli architekt jinak.

#### **D.1.1.8. STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**

Střešní / stropní konstrukce je lokálně napadena houbou či hmyzem, vybrané prvky budou vyměněné, nebo opravené.

#### Podmínky památkové péče:

Při opravě krovu bude plně respektováno jeho konstrukční řešení. Nově vkládané prvky budou hoblované a budou zapojeny do konstrukce původním tesařským způsobem, včetně jištění spojů. Veškeré prostředky určené k ošetření dřeva (včetně nového laťování) budou bezbarvé nebo budou opatřené hnědými signálními pigmenty.



#### **D.1.1.9. STŘEŠNÍ PLÁŠŤ**

Střešní plášť nebude stavebními pracemi dotčený.

### **D.1.2 PSV**

#### **D.1.2.1. IZOLACE PROTI VODĚ**

Do stávajících hydroizolací nebude zasahováno, v případě odkrytí bude provedena důkladná oprava.

Nová hydroizolace ve formě hydroizolační stěrky bude provedena pod dlažbou celoplošně v kuchyňských prostorech, dále v sociálních zařízení a úklidových místnostech, ref. výrobek Mapei mapegum WPS. Hydroizolační stěrky budou provedeny systémově vč. bandáží s vytažením min. 200mm na stěnu. V místě nové koupelny m.č. 2.07 bude v místě vany vytažena stěrka na výšku obkladu do vzdálenosti 500mm od hrany vany.

V exteriéru bude použita hydroizolační stěrka ref. výrobek Mapelastic, jedná se o plochu zastropeného exteriérového schodiště, opravu HI při anglickém dvorku, či opravu zatékání do terasy při vstupu do 1.PP pod terasou.

V místech použití natavované hydroizolace proti vlhkosti budou použity pásy ref. Glastek 40 special mineral. Hydroizolace bude provedena celoplošně na betonovou desku. Pod hydroizolaci bude proveden asfaltový penetrační nátěr ref. Dekprimer.

#### **D.1.2.2. PODLAHY**

V objektu budou demontovány vybrané nášlapné vrstvy např. dlažby a dřevěné podlahy či textílie.

Nově namontované a provedené podlahové krytiny a jejich příslušenství (podlahové lišty, soklíky) budou namontované dle výběru architekta projektu a budou namontovány dle technických listů dodavatele / výrobce podlah.

Nové nášlapné povrchy podlah bude tvořit vinyl, dlažba, na schodišťových ramenech, podestách, mezipodestách bude provedena nová nášlapná vrstva z litého teracca.

Nová skladba podlahy bude provedena ve 2.NP v restauračních prostorách. Konstrukce podlahy bude tzv. suchá, ref. skladby Fermacell 2 E 22 tl. 25mm, jedná se o 2ks sádrovláknitých desek. Desky budou namontovány do systémového, vyrovnávacího podsypu tl. 10 – 20mm. Násyp bude proveden na stávající prkenný záklop, aby bylo zabráněno propadávání mezi prkny, bude na záklop rozprostřena celoplošně podkladová textílie. Před finální montáží vinylu bude na desky provedena systémová stěrka, po vyžrání přebroušena.

Nová skladba bude provedena na podestě 2.NP pod novou nášlapnou vrstvou z teracca bude provedena betonová deska. Bude vybourána stávající skladba a provedena betonová deska z C20/25 tl. 70mm, vyztužena Kari R6, 150x150mm. Horní hrana desky bude umístěna s ohledem na výšky okolních místností. Priorita je jednotná výška podlah podest a podlah v restauraci, dále WC pro návštěvníky.

#### **D.1.2.3. TEPELNÉ A ZVUKOVÉ IZOLACE**

Stávající tepelné a zvukové izolace nebudou stavebními pracemi dotčené, nová tepelná izolace bude namontována v půdním prostoru ve formě minerální vaty, která bude rozprostřena na prkenném záklopu.



Ref. výrobek Isover Unirol Profi  $\Lambda = 0,033 \text{ W/mK}$  o tl. 160+40 tj. celkově 200 mm

Návrhovou tepelnou izolací budou opatřeny potrubní rozvody teplotních médií, pro minimalizaci tepelných ztrát. Potrubí se studenou vodou bude izolováno pro zabránění kondenzace.

#### **D.1.2.4. PAROTĚSNÉ IZOLACE**

Stávající parotěsné izolace nebudou stavebními pracemi dotčeny.

#### **D.1.2.5. SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE**

Stávající sádrokartonové konstrukce nebudou stavebními pracemi dotčeny. V 1.PP budou postaveny SDK předstěny dle TL dodavatele sdk systému, opláštění bude provedeno deskami vhodnými do vlhkého prostředí tl. 12,5mm. Spoje a vruty budou přetmelené a přebroušené.

#### **D.1.2.6. VYTÁPĚNÍ**

Vytápění je řešeno samostatnou částí projektové dokumentace. Objekt je vytápěn kotlem na zemní plyn. Kotel bude namontovaný nový vč. nového koncentrického komínu r160mm, pro který bude provedeno vyfrézování zděného komínového tělesa. Rozvody pro vytápění budou provedeny nové, stávající budou demontovány. Nové rozvody budou využívat v maximální možné míře stávající trasy rozvodů UT. Nové radiátory budou odsouhlaseny architektem projektu, jedná se především o typy v prostorách užívaných veřejností.

#### **D.1.2.7. ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Rozvody vodovodu a kanalizace jsou řešeny samostatnou částí projektové dokumentace. Stávající kanalizace zůstane zachována, během stavebních prací bude ochráněna, po dokončení stavebních prací bude kanalizace kompletně vyčištěna i od případné suti.

Zařizovací předměty budou namontovány nové, jejich typ bude odsouhlasen architektem projektu vč. výtokových armatur a dalšího příslušenství.

#### **D.1.2.8. ELEKTRO**

Pro rozvody elektro je zpracována samostatná část projektové dokumentace.

V současné době jsou elektroměry namontovány v elektroměrové skříni v objektu při podestě v 1.NP. Před objektem bude postavená nová elektroměrová skříň a v ní osazeny nové elektroměry.

Podmínky památkové péče:

Trasy všech nových rozvodů inženýrských sítí budou frézovány a vrtány či budou vedeny po povrchu.

#### **D.1.2.9. VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE, VĚTRÁNÍ**

Vzduchotechnické zařízení je řešeno samostatnou částí projektové dokumentace.

Nové vzduchotechnické zařízení vč. vzduchotechnických rozvodů je řešeno pro provoz kuchyně v 1.PP, kde bude namontována nová podstropní vzduchotechnická jednotka a potřebné potrubí. V prostoru kuchyně pod terasou bude namontována recirkulační digestoř.

Přívodní/nasávání vzduchotechnické potrubí je řešeno v anglickém dvorku, který bude stavebně upraven. Výdech vzduchotechnického potrubí bude řešeno novým výdechem cca



3,5m od fasády objektu. Do tohoto výdechu bude zaústěno PVC potrubí R500 z VZT jednotky. PVC potrubí bude vyvedeno v zemi, přes koleno 87° do svislé části výdechového pilíře. Na horní hraně výdechového pilíře přejde potrubí do lamelové, výfukové hlavice, R 630. Potrubí bude obaleno geotextílií, uloženo do pískového lože tl. 100mm a obsypáno pískem vrstvy tl. 100mm. Volný prostor ve výdechovém pilíři kolem potrubí bude vysypán pískem se zhutněním. Odstín výdechové hlavice a montážní konstrukce bude v antracitovém odstínu.

Oplechování kolem hlavice bude provedeno z měděného plechu.

#### **D.1.2.10. VNITŘNÍ PLYNOVOD**

Rozvor vnitřní plynovodu bude upraven resp. jeho trasa, pozice trasy bude upravena tak aby vedla 100mm před novými předstěnami z SDK a pod VZT potrubím. Stávající část potrubí vedoucí do prostoru kuchyně bude demontována a zaslepena. Zachován bude pouze přívod k plynovému kotli.

#### **D.1.2.11. VÝPLNĚ OTVORŮ**

Výplně otvorů ve fasádě nebudou stavebními pracemi dotčené vyjma vstupních dveří z terasy (po schodišti) do prostoru kuchyně v 1.PP. Dveře budou odstraněny a nahrazeny oknem. Okno bude totožného vzhledu a provedení jako okna v této fasádě sousedící viz. výpis výplní otvorů.

V interiéru stavby budou vybourané vybrané výplně otvorů a nahrazeny novými. V 1.PP budou použité dveřní výplně vhodné do provozu kuchyně tj. odolné a lehce omyvatelné. Zárubně budou použité kovové k zazdění.

Výplně otvorů budou odsouhlasené architektem projektu vč. jejich příslušenství.

Dveře budou dodány vč. kování, zámků FAB, WC zámků a mřížek.

Podmínky památkové péče:

Nové výplně včetně barevnosti a zasklení budou vycházet ze stávajících dochovaných prvků.

#### **D.1.2.12. KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE**

Stávající klempířské konstrukce nebudou stavebními pracemi dotčené. Nové klempířské konstrukce budou provedeny ve formě oplechování u nového okna na terase (okno nahradí stávající dveře), oplechování bude provedeno totožné jako oplechování okolních oken v daném místě, měděným plechem.

#### **D.1.2.13. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY**

Stávající zámečnické výrobky nebudou stavbou zásadně dotčené, před dokončením stavebních prací budou zkontrolovány a případně opravy, resp. opraven jejich nátěr.

Nové zámečnické prvky budou namontovány v interiéru v souvislosti s montáží nového výtahu, dále pro montáž interiérových rozvodů VZT a ZTI tj. montážní prvky. Zámečnické prvky budou součástí dodávky dané technologie.

#### **D.1.2.14. NÁTĚRY A MALBY**

Odstíny interiérových maleb a nátěrů budou vybrány architektem projektu, dle typu jednotlivých prostor. Provedení bude dle TL dodavatele, výrobce materiálu.



#### **D.1.2.15. OSTATNÍ VÝROBKY A DODÁVKY**

Veškeré vybavení, zařízení a dodávky budou dodány „na klíč“, jedná se především o technické a technologické vybavení. Dodavatel jednotlivých výrobků doloží veškeré potřebné podklady, technické listy, revize, certifikáty, návody, proškolení provozovatele apod.

Po dokončených povrchových úpravách budou namontovány bezpečnostní tabulky se směry úniku, hlavními uzávěry médií, označení schodišťových stupňů.

Montážní práce budou součástí dodávky předmětu díla, pokud stavebník nestanoví jinak.

#### **D.1.2.16. ÚPRAVY OKOLÍ A SADOVÉ ÚPRAVY**

Změnou stavby nebude okolí nijak zásadně dotčeno. V průběhu stavby bude v okolí udržován pořádek, materiál bude skladován na pozemku stavebníka uvnitř budovy.

Po dokončení stavebních prací bude okolí uvedeno do původního stavu. V místě zemních prací v zeleni resp. pro výdech VZT bude provedeno zpětné zatravnění.

#### **D.1.2.17. ZÁVĚR**

Veškeré stavební práce a činnosti se musí řídit platnými předpisy, níže jsou uvedeny nejdůležitější

Zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

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

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce

Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Nařízení vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nařízení vlády č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí

Vyhláška č. 50/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Vyhláška č. 85/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení

Vyhláška č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení



Vyhláška č. 19/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení

Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti

Vyhláška č. 21/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení

Vyhláška č. 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Zákon 174/1968 Sb. O státním odborném dozoru nad bezpečností práce v platném znění (novela 253/2005 Sb.)

Při provádění stavební činnosti musí být zabezpečena pro staveniště osoba koordinátora BOZP. Popis práce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi musí respektovat v celém rozsahu § 14 zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Vlastní realizace stavebního díla musí být zhotovena v souladu se zákonem

č. 183/2006 Sb. o územním plánu a stavebním řádu v platném znění tak, aby stavba byla při respektování hospodárnosti vhodná pro zamýšlené využití a aby současně splnila základní požadavky, kterými jsou:

mechanická odolnost a stabilita, požární bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí, ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání, úspora energie a ochrana tepla

Návazně stavba musí být v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. ministerstva pro místní rozvoj o obecně platných technických požadavcích na výstavbu v platném znění s vyhláškou č. 369/2001 Sb. ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu

a orientace v platném znění. S vyhláškou č. 291/2001 Sb. ministerstva průmyslu a obchodu, kterou se stanoví podrobnosti účinnosti využití energie při spotřebě tepla v budovách v platném znění. S vyhláškou č. 307/2002 Sb. státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně v platném znění. Se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění. S nařízením vlády č. 163/2002 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky v platném znění.

Jednotlivé profesní části projektové dokumentace je nutno koordinovat při výstavbě se stavební částí. V případě jakýchkoliv nejasností nebo nesrovnalostí je zhotovitel povinen konzultovat problémové body s generálním projektantem.

Všechny použité konstrukce a materiály musí vyhovovat hygienickým požadavkům na emise škodlivin a cizorodých látek.

Jednotliví zhotovitelé či dodavatelé konstrukcí a instalací jsou povinni se seznámit s celou dokumentací v rámci přípravy před výrobou své části díla a upozornit, jakožto odborná firma, nejen na nesrovnalosti či nedostatky v dokumentaci svých částí, ale i navazujících a souvisejících částí.

Jednotliví zhotovitelé konstrukcí či instalací jsou povinni postupovat dle platných a aktuálních zákonů, vyhlášek, nařízení vlády, norem a předpisů. Pokud by dokumentace s nimi byla v rozporu, jsou povinni neprodleně před i během procesu přípravy, výroby a výstavby na vzniklou skutečnost generálního projektanta upozornit. Dodavatel zkontroluje předkládané záměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní projektanta před uzavřením kontraktu s dodavatelem.

Projektant si vyhrazuje právo provést dílčí úpravy a doplnění předložené dokumentaci ve fázi projektu pro provedení stavby.