

AKCE: **Modernizace a dobudování přízemní části
objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice**

STUPEŇ DOKUMENTACE: **DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
DSP**

ČÁST DOKUMENTACE: **SO 01- Přístavba a stavební úpravy
objektu č. 47
D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ
ŘEŠENÍ**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20427011-3

MÍSTO STAVBY: Pozemky parc. č. 1705/1, 1705/31, 1705/32, 1705/42, 1705/46,
1705/47, 1717, 1723/5, 1726/4, k.ú. 641227 Holice u Olomouce

INVESTOR A OBJEDNATEL: Univerzita Palackého v Olomouci
IČO 61989592
Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

ZHOTOVITEL: INTAR a.s.
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno
Tel: 543 422 211
e-mail: info@intar.cz

VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Josef Katolický
INTAR a.s. – atelier Brno
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Petr Svoboda

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Svoboda
autorizovaný inženýr ČKAIT

VYPRACOVAL: Zdeňka Kratochvilová

DATUM ZPRACOVÁNÍ: 06 / 2016

Kopie:

.....
Ing. Petr Svoboda
autorizovaný inženýr ČKAIT

Obsah:

Výkres číslo	Název	Měřítko výkresu	Počet listů	Počet A4
	Titulní list		1	1
	Obsahový list		1	1
D.1.1.1	Textová část			
01	Technická zpráva		7	7
D.1.1.2	Výkresová část			
02	Základy +1.pp - BP	1:100	1	8
03	Půdorys 1.np - BP	1:100	1	12
04	Řezy - BP	1:100	1	8
05	Řezopohledy - BP	1:100	1	4
06	Pohledy - BP	1:200	1	8
07	Základy +1.pp - NS	1:100	1	10
08	Půdorys 1.np - NS	1:100	1	12
09	Střecha – BP+NS	1:100	1	8
10	Řezy - NS	1:100	1	8
11	Řezopohledy - NS	1:100	1	4
12	Pohledy - NS	1:200	1	8
CELKEM			20	99

D.1.1.1 Technická zpráva

a) účel objektu

Projektová dokumentace **Modernizace přízemní části objektu 47** řeší úpravu 1.np, nové dispoziční uspořádání v závislosti na plánovaném provozu a rozšíření objektu na jižní straně stávajícího objektu. Objekt slouží Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. Navrhované stavební úpravy by měly vést ke zlepšení pracovních podmínek pro pedagogy i studenty.

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,

Objekt se nachází v areálu PřF UP v Olomouci, Holici. Jedná se objekt č.47, který sestává ze čtyř bloků. Tři části budovy jsou jednopodlažní s rozdílnými konstrukčními výškami, čtvrtý blok je šestipodlažní. Všechny bloky jsou v úrovni 1.np vzájemně propojeny. Objekt lze charakterizovat jako volně stojící budovu, umístěnou na parcele č.1705/1 1705/42, k.ú. Holice u Olomouce. Mezi bloky je vytvořeno atrium obdélníkového tvaru.

Stavební úpravy budou provedeny v rámci 1.np a v nebytné míře v 1.pp.Dispoziční řešení přístavby vychází z požadavku investora a prostorových možností, které nejvíce vyhovují potřebám majitele objektu.

Stávající dispozice jižního křídla a levá část přízemí východního křídla bude vybourána. Prostory auly, učeben a laboratoří budou zachovány.

K jižnímu křídlu objektu je navržena přístavba, která bude tvořena 6-ti nepravidelně vystrčenými trakty do vzdálenosti 4 – 12 m od objektu, šířky cca 6 m. Ve vnitřním atriu bude od severní strany provedena chodba v podobném technickém řešení jako přístavba.

V nově vzniklých prostorách bude vybudováno sociální zázemí a v nově vzniklých prostorách vč. přístavby budou umístěny seminární místnosti, open space učebny. Vstup do objektu bude přes novou prosklenou přístavbu a z východní části bude zajištěn bezbariérový přístup přes nově vybudované vstupní dveře. Stávající výtah bude nahrazen novým bezbariérovým.

Z auly budou nově vybudovány dvojce únikové dveře s vnějšími schody. Před stávajícími učebnami v severním křídle bude směrem do prostoru atria nově vybudován prostor pro open space pracovní, ze kterého bude zajištěn vstup do stávajících učeben.

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

Zastavěná plocha objektu vč. přístavby : 2 011 m²

Obestavěný prostor vč. přístavby : 7 240 m³

Užitková plocha vč. přístavby : 1 496 m²

Přístup do objektu přes nově vybudovanou přístavbu třemi dvoukřídlovými dveřmi a nový vstup z východní strany zajišťující bezbariérový vstup do objektu.

Celá přístavba bude prosklená, opatřená vnějšími roletami po celém obvodu. Vnitřní prosklené stěny budou rovněž jednostranně opatřeny roletami.

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

Projektová dokumentace byla zpracována podle platných norem. V souladu s § 156 Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. musí dodavatel pro stavbu použít jen takové výrobky, které splňují požadavky na požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochranu proti hluku a na úsporu energie. Při provádění stavby musí být dodrženy technologické postupy a doporučení výrobců popř. dovozců výrobků a materiálů.

Popis stávajícího stavu

Základy - betonové stěny na základových pasech. Vnitřní kolektor pravděpodobně železobetonová konstrukce.

Stávající objekt je z betonového montovaného skeletu převážně v modulu 6x6m, mimo aulu kde je modul 6x10,3m. Vnitřní dvouramenné schodiště betonové, montované. Obvodový plášť všech bloků je zdivo z cihel s vnější tepelnou izolací. V atriu u bloku A1 a A3 jsou po celé délce provedeny prosklené stěny. Vnitřní příčky zděné.

Podlahy na chodbách a sociálních místnostech jsou převážně z keramické dlažby, v aule je parketová podlaha, v učebnách je podlaha z PVC, v kancelářích je podlaha pokryta kobercem.

Výplně otvorů – dveře převážně plně dřevěné v ocelové zárubni, v učebnách jsou dveře dvoukřídlové.

Střecha nad všemi bloky plochá.

Úprava povrchů – v sociálních místnostech je keramický obklad do výšky cca 2000mm.

Bloky A1, A3 a A4 jsou jednopodlažní, blok A2 je šestipodlažní. Stavební úpravy řešené v této PD se týkají pouze 1.pp a 1.np všech bloků.

Stávající objekt sestavený ze čtyř bloků, různých konstrukčních výšek, tvoří obdélníkový půdorys s vnitřním atriem. Blok A1 umístěný na jižní straně objektu je jednopodlažní o velikosti 36,6x9m, se světlou výškou konstrukce 2,90m a v místě průvlaků nosné konstrukce 2,65m. Blok A2 je šestipodlažní o velikosti 34,3x13,2m s konstrukční výškou všech podlaží 3,6m. K bloku přiléhá vstupní schodiště s ocelovou rampou pro zajištění bezbariérového vstupu do objektu. Blok A3 umístěný na západní straně o velikosti 18,7x14,5 má dvě rozdílné světlé výšky. V prostoru auly 5,3m a v přilehlé chodbě 3,0m. Poslední blok A4 umístěný na severní straně 36,9x6,6 se světlou výškou konstrukce 2,95m a v místě průvlaků nosné konstrukce 2,70m.

V atriu o velikosti 23,8x18,1m je částečně provedena pochůzná kamenná plocha, zbývající část je zatravněna a osázena dřevinami.

Příprava území, uvolnění pozemků

Nová přístavba bude umístěna na p.č.1705/1 – zatravněná plocha s dřevinami, s dlážděnými plochami pro přístup k objektu. Zpevněné plochy budou zrušeny a nově provedeny v návaznosti na nové vstupy do objektu. Jedná se o téměř rovinný zatravněný pozemek.

Bourací práce

V 1.pp budou vybourány obě vstupní schodiště, odbourány části obvodové základové konstrukce, vybourány otvory pro vstup do nově budovaných místností. Rovněž bude vybouráno schodiště u výtahové šachty.

Ve stěnách kolektoru a v některých základových pasech budou vybourány prostupy - viz výkr.dokumentace.

V bloku A2 na východní straně objektu bude zrušeno okno do schodiště.

Bourací práce 1.np se týkají především bloku A1 a A2. V bloku A1 bude vybourána celá stávající dispozice, vč. čelní obvodové stěny. Zachováno bude pouze jihozápadní nároží bloku. Zde budou vybourány pouze stávající okna.

V bloku A2 bude zrušena stávající dispozice v levé části od stávajícího vstupu a po celé délce atria, vč.obvodové stěny.

V prostoru auly budou zrušena dvě okna, stávající podium a ve dvou místech bude vybourána část podlahy vč. podkladních vrstev. V aule bude odstraněn stávající podhled a vybourán vstup pro nové dveře. Dělicí příčka mezi aulou a přilehlou chodbou bude vybourána dle potřeb osazení nových dveří.

V chodbě bude zrušena stávající prosklená stěna, stejně jako u bloku A1.

V bloku A4 budou vybourány dělicí příčky mezi učebnami a odstraněna telená izolace ze strany atria.

Ve všech dotčených prostorách budou odstraněny nášlapné vrstvy podlahy. Ve vyznačených plochách bude odstraněna podlaha po izolaci. V místech budování nových místností v 1.pp bude podlaha vybourána vč. podkladních vrstev.

Veškeré bourané konstrukce jsou vyznačeny ve výkresech bouracích prací.

Nové konstrukce

Výkopové práce

Před stávajícím objektem – blok A1, budou provedeny výkopy pro základové konstrukce přístavby objektu. Ze západní stany objektu – blok A3 budou provedeny výkopy pro základové bloky pod únikové schody. V prostoru atria bude proveden výkop pro nový základový pas pod rozšířením bloku A4. Při provádění výkopů pro nové základové konstrukce nutno respektovat stávající konstrukce a inženýrské sítě.

Pro nově budované zpevněné plochy kolem objektu a v atriu budou provedeny výkopy dle navržených konstrukcí. Jedná se o opěrné zídky a vodní prvek umístěný v atriu.

Základové konstrukce

Přístavba na jižní straně objektu bude založena na základové desce s vytaženými základovými pasy šířky 500, 750 a 300mm. Na pasech bude provedena železobetonová deska, která bude sloužit jako nosná konstrukce pod odstupňovanou podlahu v 1.np. Základy budou provedeny z betonu třídy C20/25 (XC2) vyztužené vázanou výztuží B500B. Základové pasy v atriu budou šířky 500mm

V prostoru pod stávajícími schodišti, které budou v rámci stavebních úprav zrušena, budou v úrovni 1.pp vybudovány dvě nové místnosti. Vstup do obou místností bude zajištěn z prostoru stávajícího kolektoru.

Nové místnosti budou provedeny z betonu třídy C20/25 (XC2) vyztužené vázanou výztuží B500B.

Základové pasy pod zádveřím a pro osazení ocelových únikových schodů budou z prostého betonu..

Objekt bude založen do nezámrzné hloubky v hlinitých štěrkopiscích ulehých G4 v hloubce cca 1,0 m pod ÚT a základová spára nově budované přístavby a stávajícího objektu musí být v jedné výškové úrovni.

Svislé konstrukce

Nosná svislá konstrukce bude provedena v nové přístavbě prosklených traktů navazujících na blok A2 na jižní straně objektu. Konstrukce bude z ocelových sloupků obložených protipožárními sádkartonovými deskami a obkladem z modřínového dřeva. Stejně prvky budou použity u přístavby bloku A4 směrem do atria.

Nové nenosné příčky budou provedeny z keramických tvárnic, vč. dozdívek po vybouraných oknech na nároží bloku A1.

V sociálních místnostech budou osazeny montované WC kabiny.

Prostupy, drážky, otvory

stavebními konstrukcemi pro rozvody vzduchotechniky, zdravotnické, elektroinstalací a SLP budou prováděny a koordinovány dle výkresové dokumentace příslušné profese.

Vodorovné konstrukce

Nová vodorovná konstrukce bude provedena nad přístavbou na jižní straně objektu a nad přístavbou v atriu.

Na ocelových sloupcích je proveden ocelový věnec, který bude po celém obvodu provařen. Takto vzniklý rám bude kotven do železobetonového průvlastu stávajícího objektu na chemickou kotvu do předvrtaných otvorů. K rámu jsou kloubově kotveny vaznice v osové vzdálenosti 2,0 m. Celá konstrukce bude ve vodorovném směru zavětrována. Na vaznici bude kotven trapézový plech.

Ve vyznačených prostorách budou provedeny akustické podhledy.

Ocelové překlady do nosných zdí:

Pro nové dispozice je nutné provést zásahy do svislých nosných konstrukcí. Jde o nové otvory do betonových a cihlových stěn, překlenuté ocelovými válcovanými I profily s výplní z plných cihel a dobetonováním.

Překlady v nových cihelných příčkách:

Překlady nad otvory v nových nenosných zděných příčkách budou systémové keramické ploché překlady s min. délkou uložení překladu dle pokynů výrobce. Zdivo nadezdívky nad překladem – ložné i styčné spáry mezi cihlami - musí mít v celé délce překladu důkladně promaltováno.

Nosná vrstva podlah:

V učebnách bude nově položena vinylová podlaha, která bude uložena na stávající podkladní vrstvy. Nosná vrstva podlah bude provedena z betonové mazaniny z betonu C16/20 s vloženou KARI sítí v tl. cca 100mm.

V nové přístavbě budou provedeny odstupňované podlahy s podlahovým topením. Podlahy budou tvořeny železobetonovou stropní deskou, která je součástí základové konstrukce. Pod podlahou vzniknou instalační prostory. Na desku bude provedena tepelná izolace XPS 100mm, betonová vrstva s topnou rohoží, nášlapná vrstva bude provedena z litého betonu.

Nášlapná vrstva v převážné většině (mimo učebny v bloku A4) bude provedena z litého betonu. V aule bude část podlahy provedena jako elevační – rozsah viz výkr dokumentace. Technologické řešení elevačního zařízení není součástí tohoto stupně PD.

Střecha

Střecha přístavby je navržena z ocelové konstrukce s trapézovým plechem. Na něm bude uložena parotěsná zábrana, 2x minerální izolace v průměrné tl. 300mm ve spádu 3%, podkladní textilie + kotvená izolační folie.

Střecha bude odvodněna do zaatikového žlabu, který bude vyústěný do pěti chrličů. Obklad atiky bude proveden z eloxovaného hliníku.

Střecha nad novou chodbou v atriu bude vyspádována do střešní vpusti.

Omítky a malby

Veškeré ocelové konstrukce budou obloženy dřevěným obkladem. Na stávající stěny a stěny sociálního vybavení bude provedena omítka vápenocementová dvouvrstvá štuková, alternativně sěrková dle typu podkladní konstrukce. Ve vyznačených místech bude proveden obklad modřínovým dřevem.

V celém nově budovaném prostoru budou provedeny lamelové dřevěné podhledy.

Vnější stěny bloku A2 budou obloženy kamenným obkladem kotveným ke stávajícímu zdivu. Rozsah obkladu – viz výkr.dokumentace.

Výplně otvorů

Nový vstup z východní strany objektu bude proveden jako prosklená stěna s dvoukřídlovými dveřmi. Stávající okno bude vybouráno a nahrazeno menším dle stávající konstrukce.

Do prostoru auly budou nově osazeny dvoje únikové dveře, navazující na ocelové schody.

Nová přístavba traktů bude oplášťena prosklenou stěnou osazenou v hliníkových profilech. Některé díly prosklené stěny budou ventilační nebo otvíravé a ventilační. Po obvodu budou provedeny tři vstupy přes zádveři s dvoukřídlovými dveřmi na celou výšku konstrukce.

Stěny po obvodu atria budou rovněž prosklené s osazenými dvoukřídlovými dveřmi. V každé stěně budou osazena výklopná okna, celkem 10ks – viz výkresová dokumentace.

Klempířské konstrukce

Bude provedeno oplechování nové atiky nad přístavbou v atriu. Odvodnění střechy bude provedeno do střešní vpusti a svedeno uvnitř objektu.

Na nové přístavbě bude po celém obvodu proveden za atikou žlab, který bude sveden k chrličům umístěným po obvodu atiky.

Doplňkové konstrukce

Na stávající střeše jižní části objektu bude nově umístěna jednotka VZT. Po osazení bude zakrytovaná – bude řešeno v dalším stupni PD.

Odvodnění u nových vstupů bude provedena betonová plocha pro zapuštěnou rohož. Odvodnění plochy – další stupeň PD ZTI.

Zpevněná plocha

Úpravy zpevněných ploch zahrnují především změnu před blokem A2 na jižní straně objektu. Po nově vybudované přístavbě budou vybudovány přístupové chodníky ze zámkové dlažby.

Na východní straně objektu bude vybudován přístupový chodník k hlavnímu vstupu do bloku A2.

U přístupového chodníku k bezbariérovému vchodu a u pochozí plochy před vstupní halou 1.01 bude proveden varovný pás. Materiálové řešení varovného pásu dle vyhl. 398/Sb. – Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky - TN TZÚS: 12.03.04

Varovný pás bude proveden z dlažebních kostek a dlažebních desek se speciální hmatovou úpravou (výstupky, reliéfní povrch) použitelné pro exteriér pro zrakově postižené a bude na straně opačné než jsou vyhrazená parkovací stání doplněn o zvýšený obrubník +6 cm jako vodící linie pro nevidomé. Zvýšený obrubník bude i u pochozí plochy směrem k 1.01b.

V zatravněných plochách budou osázeny záhony předělené betonovými zídkami, s kamenným obkladem. Veškeré plochy navazující na stávající komunikaci budou olemovány silničním obrubníkem. Chodník by měl mít správně zvýšený obrubník +6 cm jako vodící linii pro nevidomé/na straně opačné, než jsou vyhrazená parkovací stání.

Pro odvodnění atria budou osazeny liniové žlaby, které budou napojeny na ZTI.

Skladba zpevněné plochy:

- zámková dlažba 60mm
- kamenivo frakce 4-8mm 50mm
- štěrkostr 0-63mm 150mm
- původní zemina

Podél objektu budou vybudována tři parkovací stání pro imobilní občany. Tyto plochy budou provedeny rovněž ze zámkové dlažby.

Skladba parkovací plochy:

- zámková dlažba 80mm
- kamenivo frakce 4-8mm 50mm
- zpevněné kamenivo frakce 4-32mm 200mm
- štěrkostr 0-63mm 200mm
- původní zemina

Atrium

Podstatou řešení plochy atria, oproti stávajícímu stavu, je změna podstaty pohybu návštěvníků v parteru. Zatímco dnešní provoz umožňuje vstup pouze dvěma vstupy, ze strany jižní a západní, je možno dnes do atria vstoupit ze všech stran. Tomu je přizpůsobena také dispozice a kompozice plochy. Celá plocha je kombinací zpevněných a nezpevněných, zahradnický upravených ploch, kde neprůchodnost nebo naopak volný pohyb návštěvníků je limitován systémem nízkých zídek, orientovaných v severo-j jižním směru. Na zídky navazují z jedné strany plocha osázená vegetací a na druhé straně vyskládaná z valounů, které jsou lehce diskomfortně pochozí a tedy možno zídky využít i jako příležitostné sedáky. V jednom místě je dlážděná plocha rozšířena a do jejího středu je vložen vodní prvek

Vodní prvek je tvořen větší nízkou kovovou nádrží, která je plněna vodou z pod hladiny tak, že vzniká velmi klidná hladina – zrcadlo vody, pozvolna odtékající po stěně nádoby, kde je na její patě sbírána do podzemní zásobní nádrže a vraceny do oběhu.

Hlavním prvkem vegetace je šest keřových – vícekmenných forem muchovníku – *Amelanchier lamarkii*, jehož tvar je zahradnický veden tak, aby po čase vytvořil vícekmenný tvar stromu s deštníkovitou korunou.

Dolní rostlinné patro je tvořeno kombinací trvalek a travin okrasných listem i květem. Toto společenstvo by mělo do celé úpravy vnést druhovou rozmanitost a volnost „divoké“, člověkem přetvářené přírody.

Předprostor objektu

Rastr použitý v atriu se jistým způsobem objevuje i před vstupy do budovy, kde spojuje stávající, zachovávané dřeviny – borovice, duby, jinan. Ty jsou doplněny zídками stejného charakteru jako uvnitř objektu s tím rozdílem, že jsou orientovány o 90°, tedy východ – západním směrem. Zídky jsou doplněny stejnými keři *Amelanchier lamarkii*, které jsou v tomto případě ponechány v klasické keřové formě. Tvoří základ zástěny oddělující vnější prostor areálu od „předzahrádek“ navazujících přímo na učební prostory.

V duchu rastru jsou po ploše rozmístěny trvalko-travinové záhony a zbytek plochy je osázen tzv. náhradami trávníků, rostlinami vytvářejícími nízký (cca 10-15 cm) kompaktní porost.

Pod stávajícími duby je ponechán klasický trávník.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů,

Stávající objekt je zateplený, nová přístavba bude provedena skleněnou výplní trojsklem. Zastřešení přístavby: ocelová konstrukce s trapézovým plechem, s dvojitou minerální izolací ve spádu a izolační fólií.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu,

Objekt bude založen na základové desce, na desce budou provedeny základové stěny tl. 300 a 750 mm. Všechny základové konstrukce jsou navrženy z betonu třídy C20/25 (XC2) vyztuženého vázanou výztuží. Objekt bude založen do nezámrzné hloubky v hlinitých štěrkopiscích ulehých G4 v hloubce cca 1,0 m pod ÚT a základová spára nově budované přístavby a stávajícího objektu musí být v jedné výškové úrovni.

g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků,

Zvolené stavební technologie nevyžadují definovat žádné zvláštní podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě.

Při stavebních pracích bude vznikat stavební odpad, který bude uložen na skládce. Nakládání s odpady bude řešeno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Po dokončení objektu nevzniknou negativní vlivy na životní prostředí, objekt svým charakterem využití nebude mít negativní vliv na životní prostředí (nevzniká nadměrné množství odpadu, hluk, přesvětlení oblasti apod.). V objektu budou vznikat odpady třídy 20 (komunální odpady) dle třídění vyhláškou 168/2007 Sb., jehož odvoz je zajištěn v rámci celého objektu běžným způsobem.

h) dopravní řešení,

U stávajícího objektu z východní strany bude vybudováno čtyři stání pro parkování imobilních osob. V areálu jsou stávající parkoviště. Příjezd a výjezd vozidel areálovým vjezdem.

i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření,

Veškeré konstrukce a materiály navržené a užitý na stavbu budou z kvalitních atestovaných materiálů vhodných pro daný typ stavby. Celý objekt je koncepčně řešen tak, aby konstrukce a užitý materiály odolaly a nebyly ovlivňovány vlivy vnějšího prostředí. Jako ochrana před nadměrným hlukem budou osazeny kvalitní atestované prosklené konstrukce. Stavba se nenachází v poddolovaném území a taktéž v území, kde se předpokládá seizmická činnost.

V souladu s vyhláškou SÚJB č. 307/2002 nejsou nutná preventivní opatření proti pronikání radonu z geologického podloží objektu.

j) dodržení obecných požadavků na výstavbu.

Stavba je navržena a vyhovuje ustanovením vyhlášky č.268/2009 sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů.

Výrobky, které jsou v projektové dokumentaci navrženy, musí vyhovovat zákonu č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky a prováděcím předpisům (nařízením vlády).

Při provádění výstavby objektu je nutné dodržovat platnou legislativu a další obecně závazné předpisy, zejména pak nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Všechny odpady (kategorie ostatní, nebezpečný) je povinnost předávat oprávněné osobě podle § 12 odst.3 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozd. předpisů, musí být plněny povinnosti podle § 12 a 16 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozd. předpisů (třídění odpadů podle druhů a kategorie a nesmíchané předávat oprávněným osobám do oprávněného zařízení pro nakládání s odpady, atd.).

V Brně : 06 - 2016
Vypracoval : Zdeňka Kratochvilová