



D.1.1.A TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 01D

REKONSTRUKCE PROSTOR UBYTOVACÍ ČÁSTI AREÁLU UK V JINONICÍCH PRO POTŘEBY DĚKANÁTU FSV UK

projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

Vypracoval: kolektiv Masák & Partner s.r.o.
12/2024

Obsah

D.1.1.a.1	Architektonické řešení stavby	3
1	Architektonické a výtvarné řešení	3
a.1.	Řešení exteriéru	3
a.2.	Řešení interiéru	3
2	Materiálové řešení	3
3	Dispoziční a provozní řešení	3
4	Bezbariérové užívání stavby	5
D.1.1.a.2	Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti staveb	5
1	Přípravné práce	5
2	Bourací práce	6
3	Výkopy	6
4	Základy	6
5	Nosné konstrukce	6
5.1	Spodní stavba	6
a)	Svislé nosné konstrukce	6
b)	Vodorovné nosné konstrukce	6
5.2	Horní stavba	7
a)	Svislé nosné konstrukce	7
b)	Vodorovné nosné konstrukce	7
5.3	Schodiště	7
5.4	Balkony	7
5.5	Krov a střecha	7
6	Obvodový plášť	7
7	Výplně otvorů	7
8	Příčky	8
9	Podlahy	8
10	Podhledy, stropní povrchy a omítky	8
11	Výrobky	8
12	Tepelné a zvukové izolace	9
D.1.1.a.3	Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů	9
D.1.1.a.4	D.7. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků	9
1	Odpady	9
2	Ochrana proti hluku a vibracím	9
3	Ochrana proti znečištění ovzduší výfukovými plyny a prachem	10
4	Ovzduší	10
5	Ochrana proti znečištění komunikací a nadměrné prašnosti	10
6	Záření	10
D.1.1.a.5	Výpis vybrané související legislativy	11
1	Stavební zákon a související vyhlášky	11
2	Soupis vybraných norem (ČSN)	11
3	Další související vybrané zákony	12

D.1.1.a.1 Architektonické řešení stavby

1 Architektonické a výtvarné řešení

a.1. Řešení exteriéru

Fasády:

V rámci jižní fasády je navržen nový kontaktní zateplovací systém, který svou barevností bude odpovídat stávajícímu, tj. střídání ploch v cihlovém odstínu s bílými pruhy. Konkrétní barevné odstíny budou předmětem vzorkování. Finální barevnost bude odsouhlasena investorem, AD a TDI.

a.2. Řešení interiéru

Všechny řešené interiérové prostory projdou kompletní stavební obnovou navazující na již opravenou část budovy C. Projektová dokumentace vychází ze zadávací dokumentace, jejíž součástí byla studie interiéru popisující jednotlivé povrchové materiály, konstrukce apod. Vybavení interiérů volným a vestavěným mobiliářem je tedy předmětem samostatného projektového řešení.

2 Materiálové řešení

Materiálové řešení stavby je podrobně řešeno v jednotlivých kapitolách této zprávy.

3 Dispoziční a provozní řešení

Stávající využití:

Řešené prostory záměru se nachází v části budovy C. Původní využití řešené části budovy C bylo pro hotelový provoz, který je oddělený od zbytku provozu vlastní chodbou. Prostory jsou přístupné po vlastním schodišti s výtahem. V 1.NP se nachází původní recepční část se zázemím, v typických podlažích (2.NP – 5.NP) je z vlastní hotelové chodby přístup do trojice ubytovacích jednotek. Čtvrtá ubytovací jednotka je přístupná rovnou ze schodiště. Všechny původní jednotky mají vlastní balkón s jižní orientací. V 6.NP fasáda objektu navazuje na sousední kancelářskou část, z bytových jednotek v tomto podlaží je pak přístup na venkovní terasu.

Z hlediska požárně-bezpečnostního řešení je hotelová část jedním samostatným požárním úsekem odděleným zdvojenou chodbou vedoucí podél rekonstruované chodby kanceláří na severní straně objektu.

Navrhované využití:

Do původní hotelové části je navržen kancelářský provoz pro děkanát a administrativní odbory fakulty, které sem budou přesunuty z budovy Hollar na Smetanově nábřeží. Záměrem je navrhnout adekvátní kancelářské prostory, které budou sloužit pro požadované kapacity jednotlivých odborů administrativy fakulty.

1.PP

V podzemním podlaží je navrženo napojení technologických částí. Pro zásobování gastro provozu v 6.nP je navrženo využití stávajících skladů a přístupová cesta pro zásobování z podzemních garáží.

1.NP

Za vlastním vstupem do hotelové části je již zrekonstruovaný úsek údržby objektu a technického velína budov. V jejich sousedství je také navrhována nová podatelna a archiv se spisovnou.

2.NP

Ve druhém nadzemním podlaží začíná kancelářský provoz samotného děkanátu. V ustoupení chodby je navržena jedna zasedací místnost doplněná o promítací či konferenční AV techniku. Levé kanceláře slouží pro Oddělení vědy, kde se počítá se 4 pracovními místy a stolem pro rychlé jednání či návštěvu, druhá kancelář nabízí pouze jedno pracovní místo a dva přisedy pro rychlá jednání. Před kanceláři je navrženo zákoutí, které je od hlavní chodby odděleno polopříčkou s lamelovým motivem. Je zde situováno také pohotovostní sklopné sezení.

Pravé kanceláře slouží již Oddělení projektové podpory a investic. Je zde navržena jedna větší kancelář pro 4 osoby, druhá pro jednu osobu a dvěma přisedy pro rychlé jednání a úplně na konci chodby je umístěna kancelář pro dvě osoby.

V uzavřené části chodby za výtahy je pak navržena technická místnost pro novou rozvodnu NN a serverovnu.

3.NP

Celé podlaží je vyčleněno pro Oddělení vnější a vnitřní komunikace společně s Personálním oddělením. Nejmenší z kanceláří slouží Oddělení projektové podpory a investic. Členění odpovídá typickému kancelářskému patru s vloženými jednacími boxy. V uzavření chodby je pak prostor pro technickou místnost vzduchotechniky, vytápění a chlazení.

4.NP

Podlaží je řešeno obdobně, ovšem menší vložený box pro jednání 4 osob je nahrazen a na jeho úkor je zvětšen střední trakt dělených kanceláří. Je tak dodržen požadavek na přisedací místa i v těchto jednotlivých kancelářích. Větší jednací box je k dispozici pro Ekonomické oddělení. V uzavření chodby je pak navržen potřebný příruční archiv.

V návaznosti na schodiště slouží menší místnost opět Ekonomickému oddělení, větší místnost pak Sekretariátu děkana a kanceláři tajemníka.

5.NP

V 5. podlaží je navržený Sekretariát děkana a kancelář tajemníka s vlastní kanceláří děkana, která umožní jednání kolegia děkana v počtu až 12 osob. Kancelář je vybavena vlastním kancelářským stolem s pohodlným sezením, úložnými prostory a jednacím stolem s AV technikou pro případné online jednání.

Vstup je přes samotný sekretariát doplněný o vlastní menší kuchyňku s koutem pro tiskárny a pohodlným sezením pro návštěvy. Navazuje pak kancelář tajemníka, doplněná taktéž o AV techniku a jednací stůl pro alespoň 6 osob.

Menší kanceláře pak využijí částečné úvazky právního oddělení popř. externisté SDKT. Rozvržení kanceláří je přizpůsobeno provozu právního oddělení, místa disponují vždy dvěma přisedy.

6.NP

V posledním ustupujícím podlaží je pak navrženo větší otevření dispozice pro umístění jídelny a zázemí menzy. Menza je navržena na ohřev dovážených pokrmů a menší doplňkový provoz. Předpokládaný počet zaměstnanců je 2 osoby, maximálně pak 5 osob (z kapacitních důvodů a velikosti zázemí).

Kapacita jídelny je 45 míst. Předpokládaná obsazenost je 40-45 míst. Navrhovaná kapacita zařízení je 300 jídel k výdeji za den.

Instalované technologie:

- Regenerační skříně (menší konvektomat)
- Ohřevná skříně
- Ohřevné vany
- Chladicí skříně
- Chlazení ve skladech potravin a odpadů
- Myčky

Dispozice zázemí menzy je řešená s ohledem na dovážku jídel k ohřevu. Celý výdej začíná podáváním nápojů, následně výdejem jídel a drobným prodejem s pokladnou. Za obsluhou poklady je pak příprava se sklady přístupný ze schodiště a od výtahu.

S ohledem na dopravu požadovaných kapacit je potřeba vyměnit výtah ve stávající výtahové šachtě. Nový výtah bude bez strojovny, parametry budou odpovídat provozu vhodnému pro gastronomii. Zásobování menzy je navrženo osobními automobily či dodávkami. Přístupové cesty jsou z podzemních garáží v 1.PP, popřípadě z terénu bočním vchodem k výtahu v 1.NP.

4 Bezbariérové užívání stavby

Zůstává stávající.

D.1.1.a.2 Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti staveb

1 Přípravné práce

Přípravné práce je možné vnímat jako první etapu výstavby, jež předchází hlavní pracovní činnosti. V rámci těchto prací bude provedeno:

- ochrana částí stavby, jež mají být zachovány a nejsou předmětem zamýšlených změn
- zajištění ochrany veřejných povrchů a tras správců inženýrských sítí proti poškození vlivem stavební činnosti, zejména pak ochrana kanalizačního řadu v místě částečného překrytí buňkovištěm.
- zajištění oplocení staveniště dle požadavku předpisů, vč. opatření související s vjezdy do staveniště (dopravně inženýrská opatření...apod.)

Před zahájením stavebních prací zhotovitel provede kompletní vyklizení prostoru od stavebního materiálu, suti, odpadů atd. Vyklizení bude prováděno pod dohledem pověřené odpovědné osoby. V rámci ochranných prací je nutné zajistit zejména ochranu hodnotných architektonických prvků např. zabezděním nebo opláštěním. Jedná se o všechny prvky, které by mohly stavební činností utrpět.

Podlahy a schodiště na transportních trasách budou ochráněny položením netkané textilie (min. 300 g/m²), schodiště budou navíc obedněna OSB deskami, aby se zabránilo případnému odštípnutí nárazem těžkého předmětu.

2 Bourací práce

Veškeré bourací práce musejí být prováděny citlivě vůči stavebním konstrukcím, které zůstanou zachovány. Při nález stavební konstrukce nevyznačené ve výkresové dokumentaci přerušit práce a oznámit nález autorskému doзору. V případě výskytu nejasností, nebo pokud se skutečný stav odchyľuje od předpokládaného, je třeba kontaktovat projektanta.

Veškeré konstrukce určené k demolici či odstranění jsou vyznačeny ve výkresové dokumentaci. Při provádění stavebních úprav budou provedeny bourací práce nosných i nenosných konstrukcí. Způsob bourání, postup bourání, použití vhodné technologie a techniky bude provedeno dle zvyklostí a možností dodavatelské firmy plně v její režii.

Při všech bouracích pracích je třeba dodržet všechny předpisy a zásady bezpečnosti práce. Před prováděním bouracích prací zhotovitel stavby vypracuje technologický předpis bouracích prací, který předloží na odsouhlasení projektantovi a TDI.

Přesný rozsah bouracích prací s dopadem do statického řešení stavby je zobrazen v jednotlivých podlažích výkresové dokumentaci stavebně konstrukční části D.1.2.b, drobné (z hlediska statiky stavby již zanedbatelné) zásahy jsou navíc zobrazeny v jednotlivých podlažích výkresové dokumentaci architektonicko-stavební části D.1.1.b.

Veškeré bourací práce musí probíhat pod dozorem odpovědné osoby. Veškeré rozměry vztahující se ke stávajícím konstrukcím je nutné ověřit na stavbě. V případě nesouladu skutečného stavu konstrukcí a předpokládaného stavu musí být navržené řešení konzultováno se statikem nebo zástupcem GP.

3 Výkopy

Beze změn.

4 Základy

Do základových konstrukcí se nezasahuje, zůstávají stávající.

5 Nosné konstrukce

5.1 Spodní stavba

a) Svislé nosné konstrukce

Svislé nosné konstrukce zůstávají stávající. Nové svislé nosné konstrukce nejsou navrhovány. V 1.PP svislé nosné konstrukce tvoří železobetonové sloupy a v části obvodové stěny.

b) Vodorovné nosné konstrukce

Stávající vodorovné nosné konstrukce jsou tvořeny ŽB deskami. Nové vodorovné nosné konstrukce se nenavrhují.

5.2 Horní stavba

a) Svislé nosné konstrukce

Svislé nosné konstrukce zůstávají stávající. Nové svislé nosné konstrukce nejsou navrhovány. V 1.NP jsou svislé nosné konstrukce tvořeny železobetonovými sloupy, ve 2.NP již železobetonovými stěnami. V dalších nadzemních podlažích jsou nosné konstrukce tvořeny již stěnami z keramických tvárnic.

b) Vodorovné nosné konstrukce

Stávající vodorovné nosné konstrukce jsou tvořeny ŽB deskami. Nové vodorovné nosné konstrukce se nenavrhují.

5.3 Schodiště

V rámci návrhu se neuvažuje s úpravou schodišť v objektu.

5.4 Balkony

V rámci návrhu se uvažuje s výměnou stávající dlažby na terčích na balkonových konstrukcích za dlažbu novou včetně celého podkladního souvrství – viz Kniha skladeb. Nádoby, které částečně tvoří i zábradlí balkonů, budou osazeny zelení dle PD a očištěny. Krajní nádoby v těsné blízkosti fasády budou vyměněny za nové z důvodu kolize se zateplením objektu.

5.5 Krov a střecha

Souvrství střešního pláště ploché střechy zůstává stávající. Jedná se o střechu s klasickým pořadím vrstev. Na střeše jsou umístěny vakuové ventily, které slouží k podtlakovému kotvení hydroizolace. Při provádění nových prostupů ve střešním souvrství nutno dbát, aby hydroizolační fólie kolem těchto nových prostupů byla vzduchotěsně napojena. Vzduchotěsnost je nutno zajistit i v místě parozábrany. Opracování navrhovaných prostupů střechou je nutné provést dle technického řešení dodavatele tohoto kotvení.

6 Obvodový plášť

V 1.NP je stávající lehký obvodový plášť, který zůstane beze změn. V ostatních nadzemních podlažích je navržen v rozsahu řešené části záměru kontaktní zateplovací systém na stávající keramické zdivo. Tepelná izolace kontaktního zateplovacího systému je tvořena minerální vlnou tloušťky 160mm.

7 Výplně otvorů

Stávající okna a balkonové dveře na řešené jižní fasádě budou vyměněná za nová hliníková okna s izolačními trojsky v barvě dle navazující části budovy objektu C.

Nové jednokřídlé dveře do kanceláří budou ocelové plné s proskleným nadsvětlíkem, dveře do technického zázemí (umývárna v gastro provozu, sklady v 6.NP) budou z plného křídla v bílé barvě s ocelovou zárubní v taktěž bílém odstínu. Do zasedacích místností jsou navrženy hliníkové prosklené stěny s proskleným dveřním křídlem – viz Kniha výplní dveřních otvorů.

8 Příčky

Stávající vnitřní příčky jsou zděné z pórobetonových tvárnic.

Nové příčky jsou navrženy jako sádkartonové tloušťky 150mm s vloženou minerální izolací tloušťky min.50mm – viz Kniha skladeb. Příčky jsou navrženy s ohledem na požadavek na vzduchovou neprůzvučnost pro kancelářský provoz a vyhovují normě ČSN 73 0532: 2020 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních konstrukcí a výrobků.

9 Podlahy

Stávající skladba podlahy zahrnující beton v tloušťce 100mm a nášlapnou vrstvu (PVC či koberec) se v řešených prostorech odstraní. Nová skladba podlahy v řešených prostorech je součástí Knihy skladeb.

Druhy nášlapných vrstev v jednotlivých místnostech jsou patrné z legendy místností ve výkresové části dokumentace a také z Knihy standardů. Při volbě přesného typu výrobku a dodavatele nášlapných vrstev podlahy je nutné, aby zvolený typ finální nášlapné vrstvy byl omyvatelný, udržovatelný a splňoval normové hodnoty součinitele smykového tření pro daný typ provozu. Pro kvalitu materiálů jsou rozhodující ustanovení příslušných ČSN a prováděcí směrnice a technologické postupy výrobců prvotních materiálů. Podlahy budou provedeny včetně soklových lišt.

Dodavatel provede podkladní konstrukci v souladu s technologickými podmínkami (včetně rovinnosti) jednotlivých podlahových konstrukcí a samostatných materiálů, včetně platných ČSN, především ČSN 74 4505 Podlahy – společná ustanovení, včetně jejich následných změn a doplňků. Podklad pro kladení nových podlahových konstrukcí bude vždy vyčištěn tlakovým vzduchem a bude tvořit jednolitou plochu v rovinnosti minimálně dle provádění železobetonových konstrukcí (ČSN 730205, ČSN 730210-2, ČSN 730212-6), tato rovinnost bude porovnána s technologickými podmínkami kladení podlah a protokolárně zkontrolována plošným zaměřením v rastru 1,5x1,5m.

10 Podhledy, stropní povrchy a omítky

Umístění a výšky podhledů jsou patrné z výkresové dokumentace a legendy místností.

Navrhované SDK podhledy budou tvořeny SDK deskami na systémovém roštu tvořeném nosnou pozinkovanou ocelovou konstrukcí.

Sádkartonové desky budou spojovány na sraz, tj. spojení desek na tupo. Spoje desek budou přebandážovány samolepicí mřížkou, přetmeleny (2x základ, 1x ifniš) a 3x broušeny na kvalitu Q3. Hlavy šroubů se rovněž zatměli. Montáž bude provedena podle údajů dodavatele.

Sádkartonové příčky budou vymalovány bílou omyvatelnou, otěruvzdornou barvou. Nátěry budou realizovány v případě omítek na dostatečně vyztužená povrch opatřený penetrací.

Keramický obklad bude k povrchu stěn lepen, rohy a ukončení obkladů bude včetně nerezových rohových a ukončovacích lišt.

11 Výrobky

V rámci záměru jsou řešeny zámečnické, truhlářské, klempířské a ostatní výrobky.

V rámci zámečnických výrobků bude stávající balkonové a terasové zábradlí nahrazeno zábradlím novým se shodnou profilací a členěním jako stávající. Povrchová úprava bude odpovídající již rekonstruované části.

Novými truhlářskými výrobky budou laminátové vnitřní parapety shodné s těmi v části budovy C. Mezi další výrobky patří zejména vybavení jídelny v 6.NP nebo sklápěcí sedačky v prostorech chodeb.

Nové klempířské výrobky budou osazeny na balkonech a terase 6.NP, venkovní parapety budou z hliníkového plechu shodné s navazující částí budovy C.

12 Tepelné a zvukové izolace

Tepelné izolační materiály jsou v objektu nově navrženy jak z důvodů tepelně izolačních, tak i zvukově pohltivých a jejich rozsah je patrný z Knihy skladeb.

Nově doplňované stavební konstrukce a výplně otvorů jsou navrženy s ohledem na tepelně technické požadavky v souladu s ČSN 730532.

D.1.1.a.3 Tepelné technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Nově doplňované stavební konstrukce a výplně otvoru jsou navrženy s ohledem na tepelně technické požadavky v souladu s ČSN 730532.

D.1.1.a.4 D.7. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

1 Odpady

Budou vypouštěny odpadní vody vzniklé běžným provozem budov splňující hodnoty ČSN 75 6760. Během užívání stavby budou převážně vznikat komunální odpady, a to směsný komunální odpad, plasty, papír, sklo, objemný odpad, biologický odpad, v menší míře bude vznikat také nebezpečný odpad (baterie, nepoužitelná léčiva, barvy, vyřazena elektrická zařízení, zářivky aj.).

2 Ochrana proti hluku a vibracím

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.)

V případě této stavby budou zdrojem největšího hlukové zátěže především těžké stavební stroje a nákladní automobily dopravující stavební materiál a zeminu.

Nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovuje zákon č. 258/2000 Sb. (o ochraně veřejného zdraví) a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011 Sb. (o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací).

Hladina hluku ze stavební činnosti nesmí překročit nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku:

7–21 hod	65 dB (A)
21–22 a 6–7 hod	60 dB (A)
22–6	45 dB (A)

3 Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

Problematika prašnosti je řešena zákonem č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a vyhláškou č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Zhotovitel stavby bude respektovat výše uvedené zákonné podmínky provádění.

V průběhu provádění stavebních prací je zhotovitel povinen provádět maximální opatření ke snížení prašnosti, u komunikací v blízkosti stavby jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz.

Je nutné nepřipustit provoz dopravních prostředků, které produkují ve výfukových plynech více škodlivin, než stanoví vyhláška o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

4 Ovzduší

Není instalován žádný zdroj znečišťující ovzduší.

5 Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí apod. U výjezdu bude zřízena čistící zóna pro nákladní automobily. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty, materiál je nutno v případě zvýšené prašnosti kropit, totéž platí o prašných procesech.

Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště.

Odvádění srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmáčení povrchů ploch staveniště. Případné přečerpávání PHM ze sudů do stavebních strojů a mechanizace musí být prováděno tak, aby nedošlo k úniku ropných látek do podloží.

V průběhu stavebních prací a během užívání stavby budou z hlediska nakládání s odpadními vodami dodržovány ustanovení následujících zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích

Z objektu budou vypouštěny odpadní vody vzniklé běžným provozem budov splňující hodnoty ČSN 75 6760.

6 Záření

V celém objektu nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem radioaktivního či elektromagnetického záření. Při výstavbě nebudou použity materiály, u nichž by se účinky radioaktivního záření daly očekávat.

D.1.1.a.5 Výpis vybrané související legislativy

1 Stavební zákon a související vyhlášky

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 498/2006 Sb., o autorizovaných inspektorech,
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánování činností, (novela. vyhl.458/2012 Sb.)
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, (novela vyhl. č.431/2012 Sb.)
- Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy, (novela vyhl.č.63/2013 Sb.)
- Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb,
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- Vyhláška MZ č. 433/2001 Sb., kterou se stanoví technické požadavky pro stavby pro plnění funkcí lesa,
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších úprav
- Vyhláška č. 499/2006 ve znění novely 62/2013 a zejména novely 405/2017, o dokumentaci staveb,

2 Soupis vybraných norem (ČSN)

- ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory
- ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 4301 Obytné budovy
- ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny
- ČSN 73 5305 Administrativní budovy a prostory
- ČSN 73 0580 Denní osvětlení budov
- ČSN 36 0020 Sdružené osvětlení
- ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků
- ČSN EN ISO 717-1 Akustika – Hodnocení zvuk. izolace stav. konstrukcí
Část 1 : Vzduchová neprůzvučnost
- ČSN EN ISO 717-2 Akustika – Hodnocení zvuk. izolace stav. konstrukcí
Část 2 : Kročejová neprůzvučnost
- ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov
- ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení
- ČSN 74 4507 Odolnost proti skluznosti povrchu podlah
Stanovení součinitele smykového tření.
- ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy. Základní požadavky
- ČSN 73 1901 Navrhování střech – Základní ustanovení
- ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování

- ČSN 74 6101 Dřevěná okna – základní ustanovení
- ČSN 746350 Ocelové světlíky – Základní ustanovení
- ČSN 74 6401 Dřevěné dveře – Základní ustanovení
- ČSN 74 6550 Kovové dveře otevíravé – Základní ustanovení
- ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí

3 Další související vybrané zákony

- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon),
- Zákon č. 459/2016 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (370/16 Sb.),
- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní řízení), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské řízení), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.