

**DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ**  
**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**  
**DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE**

---

## **D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Architektonicko - stavební řešení**

---

Textová část dokumentace je zpracována v souladu s Přílohou č. 5 vyhlášky č. 62/2013 Sb. kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb

Obsah :

- a. Účel objektu
- b. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- c. Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení, oslunění
- d. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užívání objektu a jeho požadovanou životnost
- e. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů
- f. Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko geologického a hydrogeologického průzkumu
- g. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků
- h. Dopravní řešení
- i. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření
- j. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

#### **UPOZORNĚNÍ :**

Veškeré odchylky od dokumentace ke stavebnímu řízení vzniklé při zpracování následujících stupňů dokumentace /výrobní dokumentace ap./ musí být předloženy ke schválení projektantovi dokumentace ke stavebnímu řízení. Realizovány mohou být jen odchylky odsouhlasené projektantem dokumentace ke stavebnímu řízení. Při změnách a záměnách nesmí dojít ke změně koncepce řešení, zejména k použití konstrukcí, skladeb a materiálů nižšího standardu

#### **a. ÚČEL OBJEKTU**

---

- Jedná se o stavební úpravy části stávajícího objektu budovy dopravní zdravotní služby v Jičíně. V objektu jsou dále garáže, administrativní část se sociálním zázemím a ubytovna. Novbě je navržen sklad nemocničního odpadu.

#### **b. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVEB OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE**

Zásady architektonického řešení :

- Architektonické řešení se nemění.

Zásady funkčního řešení :

- Navržené stavební úpravy mají za následek změnu funkce (změna využití) části stávající stavby. Mění se garáž na sklad nemocničního odpadu.

Zásady dispozičního řešení :

- sklad odpadu je na ostatních prostorech objektu dispozičně nezávislý, je stavebně oddělen a má samostatný vchod.

Vegetační úpravy v okolí objektu :

- není řešeno

Přístup a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace :  
není řešeno

#### **c. KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ**

- Jedná se o dílčí stavební úpravy stávajícího objektu.. Z charakteru navržených stavebních úprav vyplývá, že nedojde ke změnám kapacit, užitkových ploch, orientace objektů, jejich osvětlení a oslunění. Mění se počet garáží (z deseti na devět garáží). Předmětem stavby není přístavba nebo nástavba, zastavěná plocha se nemění. .

#### **d. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽÍVÁNÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST**

- Jedná se o dílčí stavební úpravu objektu..
- Přehled základních prací navržených tímto projektem
  - Vybourání cihelné příčky tl. 150 mm včetně dveří a zárubně, vybourání garážových vrat.
  - Vybudování nového chladícího boxu – sklad nemocničního odpadu včetně chladírenských dveří, nové podlahy a akustické zástěny
  - Zesílení neprůzvučnosti stropní konstrukce mezi skladem a ubytovnou. Na spodním líci stropu je navržen akustický sádkartonový podhled se zvukovou izolací.
  - Na vnitřním líci stávajících sklobetonových oken (luxfery – skleněné tvárnice) je navrženo zaslepení 100 mm minerální izolace a přízdívka z plných cihel.
  - Stavební úpravy pro profese zdravotní technika, ÚT, elektro a chlazení.

#### **d.0 OBECNÉ ZÁSADY PRO NOVÉ MATERIÁLY A KONSTRUKCE, JEJICH VLASTNOSTI A PROVEDENÍ**

1. Na stavbě budou použity pouze výrobky splňující základní technické požadavky na výrobky určené na trvalé zabudování do staveb v souladu se :
  - zákonem č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, § 108,
  - zákonem č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, § 12, ve znění zákona č.71/2000 Sb.Technické požadavky na výrobky jsou stanoveny alternativně :
  - v nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v aktuálním znění nebo
  - v nařízení vlády č. 190/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 251/2003 Sb. a nařízení vlády č. 128/2004 Sb.,
2. V souladu s nařízením vlády č.163/2002 Sb. musí mít výrobky pro stavbu příslušné posouzení shody, a to :
  - výrobky uvedené v příloze č.2 nařízení vlády č.163/2002 Sb. a označené paragrafem 5 certifikací,
  - výrobky označené paragrafem 6 posouzení systému řízení výroby,
  - výrobky označené paragrafem 7 ověření shody,

- výrobky označené paragrafem 8 posouzení shody výrobcem.
  - 3. Na stavbě budou použity pouze materiály zdravotně nezávadné,
  - 4. Na stavbě budou použity pouze materiály a výrobky nepoškozené, dodané na stavbu v originálních obalech výrobce,
  - 5. Veškeré práce budou prováděny v souladu s obecně závaznými předpisy, platnými technickými normami, technologickými předpisy výrobců materiálů, certifikáty jednotlivých materiálů a skladeb, ve shodě s projektem a za splnění všech kvalitativních požadavků stanovených předpisy, normami a projektem.
  - 6. Jakékoli změny projektu, záměny materiálů a detailů nebo změny předepsaných parametrů materiálů, výrobků a konstrukcí, ať už v průběhu provádění stavby, realizace, nabídkového řízení nebo v rámci výrobní přípravy dodavatele /výrobní dokumentace/, podléhají schválení projektantem dokumentace ke stavebnímu řízení. Za změny provedené bez vědomí projektanta nebo proti jeho vůli nenese projektant zodpovědnost. Změny musí být předloženy v dostatečném předstihu a odpovídající formou, aby se mohl projektant k věci účinně vyjádřit.
  - 7. Před zahájením výroby nebo před objednáním prvků je nutno prověřit jejich rozměry a podmínky zabudování dle skutečnosti na stavbě. Při nedodržení této důležité podmínky nenese projektant zodpovědnost za případné materiální či jiné škody.
  - 8. Veškeré rozměry, tvary, skladby a provedení konstrukcí byly převzaty z původní projektové dokumentace objektu a byly ověřeny jen vizuální kontrolou z vnějšku objektu v rámci prohlídky na stavbě. Z tohoto pohledu je nutno informace o stávajícím stavu objektu považovat za orientační. Podrobné informace o dílčích stavebních úpravách objektu v průběhu užívání objektu nejsou známy. Po zahájení stavby je nutno provést prohlídku stavby, zejména je nutno zaměřit pozornost na provedení a stávající stav jednotlivých konstrukcí a na soulad předpokladů projektu se skutečností na stavbě. Pokud budou zjištěny odchylky od předpokladů projektu, je nutno o nich bezodkladně uvědomit projektanta, který rozhodne o případných opatřeních.
  - 9. Obecně platí, že se jedná o dílčí stavební úpravy. V rámci realizace bude průzkumem upřesněn stav stávajících konstrukcí, způsob jejich sanace a možnosti jejich dalšího využití. V rámci realizace může za účasti projektanta dojít k přehodnocení způsobu realizace, použití materiálů a konstrukcí v některých částech stavby.
- UPOZORNĚNÍ - V textové části této dokumentace, výkazu výměr i výkresové části mohou být definovány skladby a vlastnosti jednotlivých konstrukcí a materiálů jak pomocí jejich technických parametrů. Použité definice skladeb, konstrukcí, materiálů a výrobků proto nesmí být chápány jako podmínky ztěžující volnou hospodářskou soutěž

#### **d.1 VNĚJŠÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN**

---

Je kompletně provedeno v předcházející stavební akci – zateplení objektu DZS.

#### **d.2 VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ VE SVISLÝCH OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍCH**

---

Je kompletně provedeno v předcházející stavební akci – zateplení objektu DZS.

#### **d.4 DODATEČNÉ ZATEPLENÍ STROPU TECHNICKÉHO PODLAŽÍ**

---

- Strop technického podlaží – předsíň bude zateplen ETICS izolant minerální, barevný odstín povrchu bílý.

#### **d.5 DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**

---

1. Součástí navržených stavebních úprav jsou související práce a výrobky jako

osazení ventilačních mřížek, dilatační lišty, nátěry stávajících ocelových konstrukcí fasády, úpravy stříšek u fasád,...

#### **d.6 DEMOLICE, BOURACÍ PRÁCE**

---

- V rámci této stavby nebudou prováděny žádné demolice v okolí objektu.
- Bourací práce v řešeném prostoru :
  - Bourání stávajících dřevěných oken a zasklených stěn,
  - Vybourání cihelné příčky tl. 150 mm včetně dveří a zárubně, vybourání garážových vrat, vybourání podlahového betonového potěru včetně podkladu pro osazení podlahových vpustí a zařízení ZT – napojení na novou přípojku kanalizace.

#### **d.7 DILATACE A OPATŘENÍ VE STYKU RŮZNÝCH MATERIÁLŮ**

---

V oblasti styku různých stavebních materiálů a konstrukcí je nutno provést veškerá opatření, aby bylo zabráněno následným poruchám styku vlivem různých vlastností materiálů nebo různých podmínek, ve kterých jsou osazeny. Důsledným překrytím styčných spar dostatečně pevným nebo lépe elastickým materiálem s přesahy na obě strany, a to tak, aby šířka překrytí spáry a způsob připevnění překlenovacího materiálu vyhověly pro přenesení předpokládaného namáhání.

#### **d.8 NOSNÉ KONSTRUKCE**

---

- V rámci této stavby není zasahováno do základových konstrukcí, svislých nosných konstrukcí ani vodorovných nosných konstrukcí.

#### **d. 9 NÁTĚRY A MALBY**

---

- V oblasti výměny okenních otvorů budou ostění zednický začištěna. Budou zde opraveny nátěry a malby. Barevnost a přesné rozmístění ploch bude určeno v rámci autorského dozoru projektanta dle skutečného stavu na stavbě.
- Předpokladem opravy nátěru a maleb je dokonalé očištění podkladu od původních maleb a penetrace podkladu, vyrovnaní dílčích nerovností /stěrkováním a broušením, vyrovnávacím nátěrem ap./.
- Interierové malby musí být standardně otěruvzdorné.
- V prostorech s vlhkým provozem nebo v místech, kde dochází k dotyku osob s malbou, musí být interierový nátěr omyvatelný.

#### **e. TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ**

---

Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů jsou v souladu s tepelně technickou částí stavebního oddílu dokumentace a energetickou částí dokumentace /Energetický audit, Průkaz energetické náročnosti budovy. Stavba bude realizována v souladu s platnou ČSN 73 0540 a platnými energetickými předpisy a technickými normami.

#### **f. ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU**

---

- Touto dokumentací nejsou navrženy žádné zásahy do založení objektu.

#### **g. VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ**

- 
- Jedná se o dílčí stavební úpravu stávajícího objektu, nedojde tedy k podstatným změnám v původním /stávajícím/ vlivu objektu na životní prostředí.
  - Na stavbě nebudou použity materiály negativně ovlivňující životní prostředí,
  - Vnitřní prostředí stavby nebude navrženou stavbou negativně ovlivněno,
  - Stavba nebude negativně ovlivňovat životní prostředí. Realizace vnějšího zateplení /ETICS/, dodatečné zateplení střechy a stropu technického podlaží nemají negativní vliv na okolí objektu nebo životní prostředí. Naopak kladem z hlediska životního prostředí je snížená energetická náročnost objektu /potřeba tepla na vytápění/.
  - Veškeré konstrukce budou provedeny v souladu s požárními předpisy – viz. požárně bezpečnostní řešení této dokumentace.
  - V rámci realizace bude odpad likvidován v souladu s platnými předpisy, tj. bude tříděn, odděleně skladován, vyvážen a likvidován standardním způsobem na základě smlouvy s oprávněnou organizací, předpokládá se převážná likvidace odpadu skládkováním, doklady o odpadech budou předloženy ke kolaudaci.
  - Neuvažuje se se zásahy do vzrostlé zeleně. Zatravněné plochy dotčené provozem stavby budou po dokončení stavby zpětně zatravněny

#### **h. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

---

- Jedná se o dílčí stavební úpravu stávajícího objektu, který bude podle této dokumentace pouze zateplen. Nedojde tedy k podstatným změnám v kapacitách objektu nebo ve způsobu užívání. Dopravní řešení včetně dopravy v klidu zůstane stávající.

#### **i. OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ**

---

- Jedná se o dílčí stavební úpravu stávajícího objektu, který bude podle této dokumentace zateplen vnějším kontaktním bezcementovým systémem /ETICS/, bude zateplena střecha a dojde k výměně části výplní otvorů v obvodových stěnách. Nedojde tedy k podstatným změnám v ochraně před škodlivými účinky vnějšího prostředí. Nedojde k podstatným změnám v rozhodujících stávajících konstrukcích.
- Po stránce tepelně technické bude dosaženo parametrů požadovaných platnými energetickými předpisy, normami, případným dotačním titulem a energetickými požadavky této dokumentace /Energetický audit, Průkaz energetické náročnosti budovy, Odborný posudek/. Zejména budou splněny požadavky ČSN 73 0540 a zákona č. 406/2000 Sb. v platném znění včetně navazujících předpisů. Podrobnosti viz. Energetický audit, Průkaz energetické náročnosti budovy a Odborný posudek pro Zelenou úsporám.
- Po stránce akustické musí být splněna platná ČSN 73 0832 Akustika a obecně závazné předpisy. Těmto požadavkům musí vyhovovat zejména nové výplně otvorů v obvodových konstrukcích.
- Protiradonová opatření nejsou předmětem této stavby.
- Veškeré konstrukce budou navrženy a realizovány tak, aby vyhověly ustanovení § 9, odst. 3 vyhlášky č. 268/2009 Sb.

#### **j. DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU**

---

Navržené řešení je v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Zejména je dbáno ustanovení :

- o obecných požadavcích na výrobky pro stavby,
- o návrhu konstrukcí a výrobků tak, aby po dobu předpokládané životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly běžně se vyskytujícím zatížením a vlivům,

- o tepelně technických a energetických požadavcích na stavby,
- o požární bezpečnosti staveb.

Části první, druhá, pátá a šestá citované vyhlášky se dotčené stavby netýkají vzhledem k charakteru navržených stavebních úprav.

#### j.1 Část třetí vyhlášky č. 268/2009 Sb. - Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb

---

Mechanická odolnost a stabilita :

- Nejedná se o novostavbu, ale o stavební úpravu stávajícího objektu. Předmětem stavby je výhradně zateplení obvodového pláště včetně výměny výplní otvorů a vnitřní úpravy spojené s přemístěním skladu. Nejsou navrženy zásahy do nosných konstrukcí stavby. Předmětem stavby jsou lehké konstrukce a výrobky, které nemohou a nemají vliv na zřícení stavby, její nepřipustné přetvoření nebo poškození dalších částí stavby. Z hlediska mechanické odolnosti a stability jsou v této dokumentaci řešeny zejména tyto dílčí problémy : konstrukce chladicího boxu je kotvená ke stávajícím stavebním konstrukcím, nachází se celá v interiéru a není tudíž zatěžována zatížením od větru a sněhu. Všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí : Jedná se o dílčí stavební úpravu stávajícího objektu. Nedojde tedy k podstatným změnám v původním /stávajícím/ vlivu objektu na životní prostředí a v podmínkách pro ochranu zdraví.
- Na stavbě nebudou použity materiály negativně ovlivňující životní prostředí,
- V rámci realizace bude odpad likvidován v souladu s platnými předpisy, tj. bude tříděn, odděleně skladován, vyvážen a likvidován standardním způsobem na základě smlouvy s oprávněnou organizací, předpokládá se převážná likvidace odpadu skládkováním, doklady o odpadech budou předloženy ke kolaudaci.

Denní a umělé osvětlení, větrání a vytápění :

- Stávající výplně otvorů v obvodových konstrukcích budou vyměněny za nové plastové se stejnými rozměry a členěním. Vlastní vnější zateplení se na denním osvětlení projeví minimálně. Lze konstatovat, že navržené stavební úpravy nemají reálný vliv na stávající úroveň denního osvětlení.

Proslunění : Vzhledem k účelu stavby není řešeno

Ochrana proti hluku a vibracím : Je navržena nová akustická zástěna, která odstíňuje agregát pro chlazení.

- Projektem navržené řešení zajišťuje soulad stavby s platnými předpisy z oblasti ochrany proti hluku a vibracím, zejména ČSN 73 0832 Akustika a nařízením vlády č. 148/2006 Sb. Provoz stavby může mít do jisté míry negativní vliv na pohodu užívání objektu, příp. na pohodu užívání ploch a objektů v bezprostředním dosahu upravovaného objektu /zejména doprava materiálu/. Stavba však musí dodržovat platné předpisy. Případné negativní vlivy na okolní prostředí nesmí překročit povolenou mez a musí být vhodnými opatřeními minimalizovány. Zejména musí být učiněna opatření proti nadměrnému působení hluku a prachu. Na stavbě je nutno dodržovat denní a týdenní režim a udržovat pořádek.

Bezpečnost při provádění a užívání staveb :

- Projektem navržené řešení zajišťuje soulad stavby s platnými požárními předpisy.
- Při provádění a užívání stavby nebude ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.
- Jednotlivé části stavby a výrobky musí být užívány způsobem, ke kterému jsou určeny a v souladu s podmínkami jejich výrobce.
- Po celou dobu stavby budou dodržovány veškeré obecně závazné předpisy, zákon č. 309/2006 Sb. /zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci/ a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- V rámci této stavby se neuvažuje se zásahy do inženýrských sítí a přípojek nebo s

- jejich ohrožením.
- Přístup na staveniště po místních obslužných komunikacích, vedení dopravy, zásobovacích tras a manipulace s materiálem po zpevněných plochách,
- Projektant uvažuje se zásobováním stavby z ulice Víta Nejedlého.
- Využití ploch pro potřeby stavby bude zhotovitelem projednáno s dotčenými orgány v souladu s platnými předpisy včetně úhrady patřičných poplatků.
- Skladové plochy budou umístěny v zařízení staveniště.
- Plochy pro kontejnery na odpad budou umístěny v zařízení staveniště.
- Sociální zázemí stavby bude mobilní a bude umístěno uvnitř zařízení staveniště. Uvažuje se s umístěním max. 2 mobilních buněk a 1 mobilní WC.
- Zásobování stavby bude vedeno po místních komunikacích.
- Kromě výše uvedeného vedení zásobovacích tras po místních komunikacích nebude mít navržená stavba žádný vliv okolní pozemky.
- V rámci této stavby se neuvažuje se zásahy do inženýrských sítí a přípojek nebo s jejich ohrožením.
- Existenci podzemních sítí není nutno při dodržení předepsaného způsobu provádění stavby prokázat vytyčením sítí jejich správci.
- Zásadně se neuvažuje s provozem těžké techniky po nezpevněných plochách.
- S ohledem na skutečnost, že se jedná o stavbu v obydlém území, je důležité dodržování opatření proti hluku, prachu a větru, dodržování denního a týdenního režimu prací, pravidelné čištění a kropení komunikací a chodníků ap.,
- V rámci realizace bude odpad likvidován v souladu s platnými předpisy, tj. bude tříděn, odděleně skladován, vyvážen a likvidován standardním způsobem na základě smlouvy s oprávněnou organizací, předpokládá se převážná likvidace odpadu skládkováním, doklady o odpadech budou předloženy ke kolaudaci.
- Neuvažuje se se zásahy do vzrostlé zeleně. Zatravněné plochy dotčené provozem stavby budou po dokončení stavby vyčištěny, vyrovnány a zpětně zatravněny
- V maximální míře bude dbáno na minimalizování škod, zejména na komunikacích, chodnicích, inženýrských sítích, stávající zeleni, vlastních i okolních objektech a zařízeních. Dodavatel uvede poškozené objekty, plochy a zařízení do původního stavu a nahradí veškeré vzniklé škody
- Projektem navržené řešení zajišťuje soulad stavby s platnými předpisy z oblasti ochrany proti hluku a vibracím, zejména ČSN 73 0832 Akustika a nařízení vlády č. 148/2006 Sb.
- Provoz stavby může mít do jisté míry negativní vliv na pohodu užívání objektu. Na pohodu užívání ploch a objektů v bezprostředním dosahu upravovaného objektu bude mít vliv minimální /zejména doprava materiálu/. Stavba však musí dodržovat platné předpisy. Případné negativní vlivy na okolní prostředí nesmí překročit povolenou mez a musí být vhodnými opatřeními minimalizovány.
- Pro potřeby stavby budou používány napojovací body energií v objektu /voda, kanalizace, elektro/, a to přes vlastní měření.
- Po celou dobu stavby je nutno dbát na nepřerušování, plynulost, bezpečnost a bezkoliznost provozu dopravy vozidlové i pěší v dosahu objektu, včetně pohybu pacientů a dětí. Případné omezení provozu vozidel nebo chodců /např. při skládání materiálu a manipulaci s materiálem/ musí být krátkodobé a i v rámci něho musí být zabezpečena možnost příjezdu pro zdravotní a požární vozy.

Úspora energie a tepelná ochrana : Jedná se o dílčí stavební úpravu stávajícího objektu. Nedojde ke změně stavební podstaty stávajícího objektu.

## **k. VÝPIS POUŽITÝCH PŘEDPISŮ A NOREM**

Tato projektová dokumentace je navržena v souladu s platnými všeobecně závaznými předpisy, technickými normami, technologickými předpisy výrobců materiálů a konstrukcí. Předpisy a normy jsou zohledněny v aktuálním znění platném v době zpracování této projektové dokumentace. V níže uvedeném výčtu je ale obvykle citován jen základní předpis či norma bez uvedení změn a navazujících předpisů a bez dílčího členění na normy daného čísla. Níže uvedenou specifikaci použitých předpisů a norem je nutno považovat za reprezentativní výčet nejdůležitějších :

#### a.9.1 Základní použité předpisy :

- 
- Zákon č. 183/2006 Sb. ve znění zákona č.350/2012 Sb. o územním plánování a stavebním řádu /stavební zákon/,
  - Zákon č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky,
  - Zákon č. 360/1992 Sb. ve znění zákona č. 357/2008 Sb.
  - Zákon č. 309/2006 Sb. /bezpečnost a ochrana zdraví při práci/,
  - Zákon č. 35/1985 Sb. ve znění zákona č. 186/2006 Sb. /požární ochrana/,
  - Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. /technické požadavky na vybrané stavební výrobky/,
  - Nařízení vlády č. 190/2002 Sb.,
  - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. /ochrana zdraví při práci/,
  - Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. /bezpečnost a ochrana zdraví/
  - Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. /bezpečnost a ochrana zdraví na staveništích/,
  - Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb,
  - Vyhláška č. 26/1999 Sb. o obecných technických požadavcích v hl.m. Praze
  - Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
  - Vyhláška č. 398/2009 Sb. /bezbarierové užívání staveb/,
  - Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.
  - Vyhláška č. 500/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb.
  - Vyhláška č. 501/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 417/2012 Sb.
  - Vyhláška č. 503/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 63/2013 Sb.
  - Vyhláška č. 230/2012 Sb. /veřejné zakázky na stavební práce/
  - Vyhláška č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
  - Vyhláška č. 361/2007 Sb. /podmínky ochrany zdraví při práci/
  - Vyhláška č. 381/2001 Sb. /katalog odpadů/
  - Vyhláška č. 410/2005 Sb. /provozy pro výchovu a vzdělání dětí a mladistvých/
  - Vyhláška č. 526/2006 Sb.

#### a.9.2 Základní použité technické normy :

- 
- ČSN 73 0212-1, 73 0202, 73 0205, 0210-1 až 3 Geometrická přesnost ve výstavbě
  - ČSN 73 0532 Akustika
  - ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov
  - ČSN 73 0580 Denní osvětlení budov
  - ČSN 73 0600 Hydroizolace staveb
  - ČSN 73 0606 Povlakové hydroizolace
  - Požární normy řady ČSN 73 08xx
  - ČSN 73 1901 Navrhování střech
  - ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů /ETICS/
  - ČSN 73 2902 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy /ETICS/ Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem
  - ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
  - ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy
  - ČSN 73 4301 Obytné budovy
  - ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
  - ČSN EN 1991-1-1 a navazující eurokódy
  - ČSN EN 74 4505 Podlahy, společná ustanovení
  - ČSN ISO 4157 Výkresy pozemních staveb
  - ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb
  - ČSN EN 13813 Potérové materiály
  - TNI 74 6077 Okna a vnější dveře, požadavky na zabudování

Vypracoval : ing.arch. Petr Kapitola

Duben 2014