



D.I.I.A TECHNICKÁ ZPRÁVA SO.04 – SCHODIŠŤOVÁ VĚŽ

REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HOŘE

projektová dokumentace pro provádění stavby

Vypracoval: kolektiv Masák & Partner s.r.o.

10.2.2020

Obsah

D.1.1.a.1	Architektonické řešení stavby	4
1	Účel objektu,.....	4
2	Funkční náplň,.....	4
3	Kapacitní údaje,	4
4	Architektonické a výtvarné řešení	4
5	Materiálové řešení	4
6	Bezbariérové užívání stavby	4
7	Celkové provozní řešení,	5
8	Technologie výroby	5
D.1.1.a.2	Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti staveb	5
1	Přípravné práce	5
2	Bourací práce.....	5
3	Výkopy	6
4	Základy.....	6
5	Nosné konstrukce.....	6
a)	Svislé nosné konstrukce	6
b)	Vodorovné nosné konstrukce.....	6
5.2	Schodiště	6
6	Obvodový plášť	6
7	Technologické vybavení	7
7.1	Výtahová plošina	7
D.1.1.a.3	Bezpečnost při užívání stavby,.....	7
1	Ochrana zdraví a pracovní prostředí	7
D.1.1.a.4	Stavební fyzika.....	7
1	Akustika, hluk, vibrace	7
2	Zásady hospodaření energiemi	7
3	Vlhkost prostředí a stavebních konstrukcí	8
D.1.1.a.5	Požadavky na požární ochranu konstrukcí;.....	8
D.1.1.a.6	údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení;	8
1	popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí;.....	8
1.1	Vyklizení objektu.....	8
1.2	Ochranné práce	8
a)	ochrana hodnotných prvků a stavebních detailů	8
1.3	Dodržení zásad návrhu objektů	9
1.4	Požadavky na provádění	10
2	požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele;	10
3	stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami;.....	10
D.1.1.a.7	Výpis použitých norem	10
1	Stavební předpisy.....	10
2	Technické požadavky na stavby.....	11
3	Bezbariérové užívání staveb	11

4	Normy využité pro hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	11
5	Další vybrané předpisy	11

D.1.1.a.1 Architektonické řešení stavby

1 Účel objektu,

Cílem projektu je revitalizovat památkově a historicky mimořádně cenný palác Sankturinovský dům (zapsaný v Ústředním seznamu kulturních památek pod číslem rejstříku 25851/I-1043), tvořený vlastním Sankturinovským domem s přilehlou gotickou věží, které se nacházejí uprostřed historického jádra Kutné Hory, zapsaného na seznamu Světového dědictví UNESCO. Sankturinovský dům se díky tomu v mnohem větší míře než dosud otevře veřejnosti. Schodišťová věž s lávkou propojuje 2.NP Sankturinovského domu a 2.NP Dvorního domku. Slouží jako externí vstup do patra, zároveň je jedinou přístupovou cestou do 2.NP Dvorního domku, ve kterém je umístěn depozitář. Schodišťová věž je připravená na dodatečnou montáž výtahové plošiny, která umožní snadnější dopravu nadměrných exponátů do vyšších podlaží.

2 Funkční náplň,

Funkční náplň objektu je především komunikační. Slouží jako externí výstup do 2.NP, zároveň propojuje Sankturinovský dům a dvorní domek.

V objektu Sankturinovského domu se bude v přízemí i nadále nacházet Informační centrum Města Kutná Hora, další podlaží budou sloužit Galerii Felixe Jeneweina a expozici renesančních věd a alchymie. Část podkroví objektu bude využívána jako prostor pro výtvarné workshopy.

3 Kapacitní údaje,

Šířka schodiště zajišťuje jeden únikový pruh. Věž byla navržena na zatížení 3 kN/m². Návštěvníci Sankturinovského domu a Dvorního domku se zde mohou pohybovat bez omezení kapacity.

4 Architektonické a výtvarné řešení

Schodišťová věž je nově navrženým objektem v jižní části nádvoří, v rohu mezi Sankturinovským domem a Dvorním domkem. Věž má půdorys elipsy. Je tvořena z ocelových trubek uzavřeného obdélníkového průřezu. Plášť je tvořen nerezovými pruty, které jsou kotveny k obvodovým prstencům. Středem věže prochází lávka, která propojuje Sankturinovský dům a Dvorní domek. Na lávce je šest schodů, které jsou schované v interiéru věže. Uprostřed lávky vzniká podesta, ze které se vstupuje na vřetenové schodiště v severní části věže. V jižní části věže je výhledově umožněna montáž zvedací plošiny.

5 Materiálové řešení

Celá konstrukce věže bude z oceli. Nosné prvky budou z oceli třídy S355 a budou opatřeny protikorozním nátěrem a nátěrem v odstínu kovářské černé. Obvodový plášť je z nerezové oceli. Nášlapné plochy lávky i schodišťových stupňů budou ze zinkovaného pororoštu. Zábradlí lávky bude skleněné.

6 Bezbariérové užívání stavby

Schodišťová věž neslouží jako bezbariérový přístup do stávajících objektů. Výtahová plošina bude sloužit pouze pro přepravu předmětů, vzhledem k prostorovým možnostem nebude mít parametry, aby mohla zajišťovat přepravu osob s omezenou schopností pohybu.

S ohledem na památkovou ochranu objektu Sankturinovského domu není nutné zajišťovat přístup s omezenou schopností pohybu a orientace.

7 Celkové provozní řešení,

Všechny veřejnosti přístupné prostory včetně schodišťové věže budou pro veřejnost otevřeny po celý rok minimálně 6 a maximálně 9 hodin denně. Otevírací doba expozice a výstav je zkoordinována s otevírací dobou městského Informačního centra umístěného v přízemí Sankturinovského domu, v němž bude probíhat prodej vstupenek a budou poskytovány informace návštěvníkům o všech nabízených programových činnostech.

8 Technologie výroby

Před vlastní výrobou ocelové konstrukce je nutno zaměřit skutečný stav stavby a případně upravit velikost výrobků dle potřeb stavby a proveditelnosti montáže.

Konstrukce bude montována z jednotlivých kusů na staveništi, svařované prvky budou připraveny na dílně.

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

1 Přípravné práce

Před zahájením vlastních stavebních prací provede dodavatel odstranění stávající dlažby na dvoře a vyklizení zbytků stavebního materiálu, suti, odpadů atd.

V rámci ochranných prací je nutné zajistit zejména ochranu hodnotných architektonických a uměleckořemeslných prvků např. obalením geotextilií a zabeďněním deskami OSB. Vzhledem k tomu, že doprava stavebního materiálu bude místy probíhat po historických površích a okolo historických konstrukcí, zpracuje vybraný dodavatel před zahájením stavebních prací pasport transportních cest. Případné poškození těchto konstrukcí bezodkladně opraví a uvede je do původního stavu.

Bude provedeno vytyčení a případná ochrana stávajících inženýrských sítí. V koordinaci s investorem budou vybrány konkrétní prostory pro zařízení staveniště, budou stanoveny dopravní trasy stavebních materiálů, oplocení staveniště (v parku U Tří pávů) a bude zhotoveno lešení vč. nezbytných bezpečnostních a záchytných prvků. Bude aktualizován a předložen plán BOZP.

Před montáží schodišťové věže je vhodné připravit navazující otvory v objektech SO01 a SO02 a provést obnovu fasády SO02, ke které bude po realizaci věže hůře přístupná.

2 Bourací práce

Veškeré bourací práce musejí být prováděny citlivě vůči stavebním konstrukcím, které zůstanou zachovány. Při provádění bouracích prací je nutno postupovat obezřetně. V případě výskytu nejasností, nebo pokud se skutečný stav odchyluje od předpokládaného, je třeba kontaktovat projektanta.

Bude odstraněna stávající dlažba nádvoří a budou vybourány navazující otvory v objektech SO01 a SO02.

3 Výkopy

Jsou navrženy výkopy pro základovou desku schodišťové věže v rozměrech uvedených ve výkresové části PD. Dále budou provedeny výkopy pro vedení instalací inženýrských sítí. Při provádění výkopů budou bezvýhradně dodržovány požadavky BOZP, zejména požadavky na svahování či pažení. Součástí provádění výkopů by měl být odborný záchranný archeologický výzkum formou dohledu.

4 Základy

Návrh základů je podrobně popsán ve stavebně-konstrukčním řešení. Základová deska má tvar osmiúhelníku výšku 400 mm. Horní hrana desky je 150 mm pod úrovní nádvoří. Dno výkopu bude vyrovnáno a začistěno podkladním betonem tl. 80 mm. Vzhledem k tomu, že základová spára se bude nacházet ve vrstvách sprašů nebo navážek, jsou navrženy čtyři mikropiloty opřené do slínovců, aby bylo zabráněno nadměrnému sedání. Při provádění mikropilotového založení je nezbytné ověřit předpoklady o hloubce a kvalitě zemin. Délka kořene mikropilot je 2 m ve vrstvě slínovců.

5 Nosné konstrukce

a) Svislé nosné konstrukce

Svislou nosnou konstrukci tvoří ocelové stojky z uzavřeného obdélníkového průřezu. Sloupky jsou kladeny po obvodě eliptické obálky věže a ve svých zhlavích jsou vždy rámově spojeny s protějším sloupkem. Tyto příčné rámy jsou mezi sebou stabilizovány příčlemi, které zajišťují měkkou osu jáklu proti vybočení ve vzpěru a pomáhají přerozdělení sil na věži. Sloupky jsou po výšce spojeny zkruženými vodorovnými profily ve tvaru elipsy, na které je upevněn obvodový plášť.

Kotvení ocelové konstrukce do základové desky je navrženo pomocí chemického kotvení. Podrobněji viz statická část PD.

b) Vodorovné nosné konstrukce

Středem věže prochází pěší lávka, která je tvořena dvojicí zalomených nosníků z uzavřeného obdélníkového průřezu. Zalomené nosníky jsou opřeny o stávající objekty a střední část lávky vynáší schodišťová věž. Lávka je horizontálně dilatovaná na své jedné straně, aby se nepřenášely síly mezi objekty. Pochozí plochy lávky jsou tvořeny pororošty.

Střešní rovina je doplněna o podélná a diagonální ztužidla ve vodorovném směru.

5.2 Schodiště

Na lávku vede jedno venkovní vřetenové schodiště a výhledově je umožněna i montáž zvedací plošiny. Vřetenové schodiště je řešeno střední kruhovou trubkou, kolem které jsou vinuty schodišťové stupně, které jsou na své druhé straně podepřeny schodnicí z plechu. Vnější ocelová schodnice je dále kotvena do ocelových obvodových sloupků u fasády z důvodu snížení deformací a zajištění potřebné tuhosti pro komfort užívání. Pochozí plochy schodišťových stupňů jsou tvořeny pororošty.

6 Obvodový plášť

Profily opláštění budou v přírodním nerezovém včetně připojovacích plechů. Veškeré připojovací plechy budou však přetřeny do odstínu kovářské černé, stejně jako zbytek konstrukce. Profily opláštění budou ukončeny 50 mm nad upraveným terénem.

7 Technologické vybavení

7.1 Výtahová plošina

Návrh schodišťové věže umožňuje dodatečnou montáž výtahové plošiny. Prostor pro umístění výtahové plošiny je 1100 x 1300 mm. Požadovaná výška zdvihu je 4470 mm.

D.1.1.a.3 Bezpečnost při užívání stavby,

1 Ochrana zdraví a pracovní prostředí

Stavba je navržena a musí být provedena tak, aby při jejím užívání nedocházelo k úrazům. Požadavky na bezpečnost při provádění staveb jsou upraveny Vyhláškou č. 591/2006 Sb. a 362/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

Po dokončení výstavby bude nutné konstrukce užívat tak, jak předpokládal projekt nebo tak jak předpokládal výrobce materiálu nebo konstrukce. Konstrukce bude udržována v dobrém bezchybném stavu a budou prováděny standardní udržovací práce vyplývající z povahy a užívání konstrukce. Dále je nutno dbát všech zásad pro provádění výškových prací dle § 134a odst. 2 a podle § 134e odst. 2 zákona č. 65/1965 Sb., zákoník práce, ve znění zákona č. 155/2000 Sb.

Technická zařízení budou splňovat požadavky Vyhl. 48/1982 Sb. „kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení“, ve znění pozdějších předpisů, zvláště Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. „o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí“. Pracovníci musí používat ochranné pomůcky a musí být stanoveny osoby zodpovědné za práci s jednotlivými mechanismy.

Práce na stavbě se budou řídit hlavně následujícími vyhláškami a předpisy: -vyhl. č. 48/82 Sb. základní požadavky zajišťující bezpečnost práce a technického zařízení, vyhl. č. 363/2005 Sb., vyhl. č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích -vyhl. 110/1975 Sb. registrace pracovních úrazů a hlášení nehod -zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně -vyhl. č. 18/1979 Sb., 20/1979, 18/1980.

Dodavatel stavby musí zajistit plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi jakož i zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006.

D.1.1.a.4 Stavební fyzika

1 Akustika, hluk, vibrace

Při výstavbě musí být důsledně dbáno na eliminaci hluku a vibrací ze stavební činnosti tak, aby okolí stavby bylo co nejméně rušeno.

Navržená konstrukce schodišťové věže nijak nemění stávající parametry hluku z objektu během užívání.

2 Zásady hospodaření energiemi

Pod výtahovou plošinou je navržen vtok do dešťové kanalizace, která je svedena do akumulární nádrže umístěné na dvoře a její přepad je sveden do kanalizační stoky.

Výtahová plošina bude napojena do rozváděče umístěného v Sankturinovském domě.

3 Vlhkost prostředí a stavebních konstrukcí

Ocelové konstrukce musí být ochráněny proti korozi. Ochrana bude vytvořena z protikorozních nátěrů konstrukce (barvy na bázi akrylátů). Nátěry musí být provedeny minimálně ve dvou vrstvách. Finální tloušťku nátěru určí dodavatel na základě předpisů výrobce tak, aby splňovala předpisy EN ISO 12944 a odpovídala prostředí a klimatickým vlivům okolí. V trubkách se nesmí vyskytovat voda a nadměrná vlhkost, která by byla v konstrukci uzavřena. Trubky spodních nosníků je nutno zavíčkovat, aby se zabránilo vniknutí vody do vnitřního prostoru trubek.

D.1.1.a.5 Požadavky na požární ochranu konstrukcí;

Schodišťová věž s výtahovou plošinou je vyhotovena z nehořlavých stavebních konstrukcí. Konstrukce musí v souladu s tab. 8 ČSN 73 0802 vykazovat požární odolnost alespoň R 15 DP1.

D.1.1.a.6 údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení;

I popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí;

1.1 Vyklizení objektu

V koordinaci s investorem budou určeny prostory pro dočasný mezisklad stavebních materiálů a budou stanoveny dopravní trasy. Podle pokynů investora budou vyklizeny všechny řešené prostory. Bude zhotovena ochrana stávajících uměleckořemeslných prvků, zejména dveřních otvorů a stávajících konstrukcí. Před zahájením stavebních prací dodavatel provede kompletní vyklizení objektu od zbytků stavebního materiálu, sutí, odpadů atd. Vyklizení bude prováděno pod dohledem pověřené odpovědné osoby a za účasti autorského dozoru při vstupní konzultaci z důvodu nutnosti uložení a ochrany uměleckořemeslných prvků, které se mohou volně se nacházet v areálu. V rámci vyklízecích prací bude provedena inventarizace případně použitelného stavebního materiálu, zejména již opracovaných kamenných prvků dlažeb, prvků krovu apod.

1.2 Ochranné práce

V rámci ochranných prací je nutné zajistit zejména ochranu hodnotných architektonických prvků např. zabezděním nebo opláštěním.

a) ochrana hodnotných prvků a stavebních detailů

Bude ochráněna transportní trasa stavebních materiálů, zejména podlah, dveřních i okenních otvorů. Vzhledem k tomu, že doprava stavebního materiálu bude probíhat po historických površích a okolo historických konstrukcí, zpracuje vybraný dodavatel před zahájením stavebních prací pasport transportních cest. Dojde-li následně i přes všechna

opatření k poškození těchto konstrukcí, dodavatel je na vlastní náklady bezodkladně opraví a uvede do původního stavu.

Dodavatel je povinen zajistit nejen spolehlivou a bezpečnou ochranu všech hodnotných prvků v souladu s touto dokumentací, ale reagovat i na případné nové skutečnosti zjištěné a zjištěitelné v případě tohoto typu objektu jediné až během samotného provádění stavebních úprav. Nezbytná bude v tomto ohledu spolupráce přímo na stavbě s pracovníky památkové péče a s autorským dozorem.

1.3 Dodržení zásad návrhu objektů

- Změny nebo použití alternativních stavebních materiálů se musí včas odsouhlasit a nechat schválit projektantem, zástupcem investora a dle povahy věci i památkovým dozorem.
- Každá změna oproti návrhům v předložené dokumentaci a podmínkách tohoto vyjádření, vyvolaná např. odhalením nepředvídatelné skutečnosti v průběhu prací, bude okamžitě nahlášena a před realizací schválena m. j. projektantem a pracovníkem památkové péče.
- Při rozporu mezi výkresem stavebním a jednotlivých profesí nutno zavolat projektanta.
- Stavební díly, materiály, ostatní zařizovací předměty nebo výkony, které nebyly uvedeny v předešlém textu nebo byly opomenuty, ale patří k funkčnosti přejímané budovy, jsou součástí celkové zakázky.
- Veškeré materiály budou na stavbě vyvzorkovány, příp. předloženy alternativy ke schválení zástupci stavebníka (TDI), autorskému a památkovému dozoru. Jejich nacenění v rámci soutěže o zakázku musí předpokládat střední obvyklou cenu, nikoliv cenu nejnížší, aby byly možné v rámci vzorkování drobné změny, bez vlivu na cenu díla.
- V dokumentaci předepsané barevné odstíny a povrchové úpravy materiálů bude nutné vyvzorkovat a odsouhlasit přímo na stavbě s TDI, autorským dozorem a pracovníky památkové péče (památkovým dozorem).
- Rozměry atypických výrobků - zejména výchozí rozměry pro jejich osazení do stavby je nutné ověřit na stavbě před zadáním do výroby. Při event. zjištění podstatných diferencí oproti projektu je nutno uvědomit projektanta prostřednictvím autorského dozoru.
- Před zahájením prací zhotovitel zpracuje nezbytnou výrobní dokumentaci, dále dílenské dokumentace výztuží a dokumentaci zajištění stavební jámy (pažení).
- Pro vedení veškerých rozvodů instalací technického vybavení budovy (ZTI, elektro, vytápění, VZT) musí být využity stávající trasy, nebo prostory k tomu určené a schválené, nesmí docházet k svévolnému porušení a zásahům do památkově chráněných konstrukcí.
- Veškeré výkopové a bourací práce jdoucí pod úroveň podlahy I.NP a parteru musí probíhat pod dohledem archeologa, který bude provádět záchranný archeologický průzkum.
- V průběhu stavby budou svolávány kontrolní dny.
- Dokumentace pro provádění stavby je navržena s již konkrétními referenčními výrobky nebo materiály, takže pokud jsou v dokumentaci uvedena konkrétní referenční obchodní jména, materiály a výrobky, jde o vymezení kvalitativního

standardu a především designu, změna je samozřejmě možná, ale musí být prokázáno, že navrhované materiály a výrobky mají parametry srovnatelné nebo lepší.

- Budou-li během stavebních prací zjištěny okolnosti, které se liší od předpokladů daných projektem, je nutno jim stavbu přizpůsobit, v případě nejasností je nutné neprodleně kontaktovat projektanta.

1.4 Požadavky na provádění

- Při provádění veškerých stavebních a montážních prací je nezbytné řídit se závaznými ustanoveními platných norem a podmínkami bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce a vyhláškách Státního úřadu inspekce práce:
 - č. 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - č. 309/2006 Sb. Zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - č. 362/2005 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu.
- Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností. Vedení stavby bude prováděno v souladu se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb.
- Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací.
- Kvalita volených materiálů a technologických postupů bude podléhat platným předpisům ČR.

2 požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele;

Před zahájením prací zhotovitel zpracuje nezbytnou výrobní dokumentaci. Rozměry uvedené v dokumentaci vycházejí z obdržených podkladů investora a musí být před zpracováním dílenské dokumentace ověřeny event. před zadáním do výroby. Při zjištění podstatných diferencí oproti projektu je nutno uvědomit projektanta prostřednictvím autorského dozoru.

3 stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami;

D.1.1.a.7 Výpis použitých norem

1 Stavební předpisy

- 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. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, (novela vyhl. č.62/2013 Sb.)
- 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 č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

2 Technické požadavky na stavby

Soubor současně platných právních předpisů provádějících obecné požadavky na výstavbu – ustanovení §194 písm. a) Stavebního zákona

- Novela Zákona č. 133/2015 Sb., o HZS s účinností od 1. 1. 2016
- 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,

3 Bezbariérové užívání staveb

- Vyhláška č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

4 Normy využití pro hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Navržené řešení stavby dodržuje:

- vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.
- vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších úprav
- vyhlášku č. 499/2006 ve znění novely 62/2013 a zejména novely 405/2017

5 Další vybrané předpisy

- 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. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách 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. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí předpisy,
- Zákon č. 263/2016 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 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. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a některých příslušníků jiných států a o změně některých zákonů (zákon o uznávání odborné kvalifikace), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 184/2006 Sb., o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo ke stavbě (zákon o vyvlastnění),
- Zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění,
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník 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.
- Vyhláška č. 405/2011 Sb., o průmyslové bezpečnosti.