

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Objekt se nachází v zastavěném území, v centrální části obce. Stavební pozemek je rovinný, převážně zastavěný. Štítová zeď stávajícího objektu ze severní strany tvoří uliční čáru. Západní obvodová stěna vymezuje dvůr, který slouží jako komunikační prostor mezi objektem zbrojnice a objektem Obecního úřadu. Jižní strana tvoří hranici pozemku a sousedí s kůlnou. Východní strana pozemku sousedí se skladem a zahradou. Sousední kůlny a sklady jsou v katastru nemovitostí definovány jako zbořeniště.

Objekt je přístupný pro automobily z obslužné komunikace. Vstup do prvního podlaží je umístěn ze dvora mezi hasičskou zbrojnicí a obecním úřadem. 2.NP je přístupné po venkovním dvouramenném schodišti.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Před projekčními pracemi bylo provedeno zaměření objektu a v archivu obce zajištěna dostupná stavební dokumentace. V průběhu přípravných prací byly jednotlivými profesními specialisty provedeny průzkumy stávajícího technického stavu objektu. Byly provedeny sondy základů a nosných zdí stávajícího objektu. Geologický a hydrogeologický průzkum nebyl proveden.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nenachází v ochranném pásmu. Při provádění prací je nutné respektovat ochranná pásma sítí technické infrastruktury a požadavky na provádění správců sítí technické infrastruktury.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém či poddolovaném území, ani v území s hrozícími sesuvy.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Provoz stavby nebude působit negativními vlivy na životní prostředí ani nadměrně ovlivňovat své okolí. V objektu nebudou umístěny žádné zdroje znečišťování ovzduší. Stavbou nebude dotčena ochrana přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů.

Dešťové vody budou svedeny do stávající dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody budou odváděny do stávající žumpy.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Není navržena žádná asanace ani kácení dřevin.

Návrh zahrnuje demontáž střechy, krovu a stropu stávající hasičské zbrojnice. Pro realizaci navržených dispozičních úprav je nutné provést vybourání nových stavebních otvorů.

Vzhledem k umístění nástřešních držáků elektrického vedení je nutné před realizací provést přeložku a stávající držáky demontovat.

Realizovatelnost navrhovaných dispozičních úprav bude provedena na základě vyhodnocení výsledků stavebních sond během realizace. Při zjištění nových, dosud neznámých skutečností, které ovlivní realizovatelnost navrhovaných úprav, je nutné sjednat odbornou konzultaci statika a autora projektu.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Stavbou nevznikají požadavky na zábor zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa. Jedná se o zastavěnou plochu a nádvoří. Pro realizaci stavebních prací je nutné

zajistit přístup na sousední pozemky.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající.

Nově bude vybudována plynová STL přípojka z PE trubek a bude napojena na STL uliční řad. Povede v zemi a bude vycházet ve vysekané nise v obvodové zdi na hranici pozemku.

Podmínkou pro výstavbu je přeložení vedení elektrického napětí.

Podmínky pro výjezd vozidel na obslužnou komunikaci zůstávají stávající.

Pro vypořádání se s dešťovou vodou budou zpevněné plochy spádovány do kanalizačních vpustí a připojeny na stávající dešťovou kanalizační stoku.

Navržené řešení je zvoleno zcela v souladu s obecnými požadavky na výstavbu (č.268/2009 Sb.) a další předpisy jednotlivých profesních specializací. Dodrženy jsou zejména minimální sklony, odstupy a materiálové zásady. Před zahájením zemních prací budou vytyčeny podzemní sítě.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Podmiňující a související investicí je přeložka elektrického vedení. Stávající nástřešní držáky budou demontovány a nově bude vybudován betonový sloup.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účel objektu – hasičská zbrojnice a počet funkčních jednotek zůstane zachován.

	Stávající objekt	Nový objekt
Zastavěná plocha	99,5 m ²	195,2 m ²
Obestavěný prostor	449,20 m ³	1453,96 m ³
Užitná plocha	81,63 m ²	234,71 m ²
Počet funkčních jednotek	1	1
Počet uživatelů	10	10

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Dle územního plánu je objekt zařazen mezi plochy občanského vybavení. Stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací. Stávající urbanistické hodnoty zůstávají zachovány.

Objekt respektuje uliční čáru. Objekt zachovává a podporuje princip umístění vstupů ve sdíleném dvoře. Objekt výškou nepřevyšuje okolní objekty.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stávající objekt je jednopodlažní se sedlovou střechou, krytou azbestocementovými deskami. Severní štít je částečně obložen dřevem. Svislé konstrukce jsou tvořeny cihelnými nosnými stěnami. Objekt je členěn střední nosnou zdí na dvě místnosti. Konstrukce podlah nebyla nezištěna. Byly provedeny stavební průzkumné sondy vyšetřující způsob a hloubku založení objektu a skladbu nosných zdí. Obvodový ani střešní plášť není zateplen. Okna jsou plastová. Dveře a vrata jsou plechové.

Objekt je v současné době připojen na silnoproudý rozvod elektrického vedení ze společného rozvaděče pro hasičskou zbrojnici a obecní úřad. Elektrické vedení je vedeno po povrchu. Vodovod je napojen ze stávající studny. V objektu nejsou umístěny toalety a veškeré splaškové vody jsou svedeny do žumpy. Dešťové vody jsou svedeny do dešťové kanalizace.

V rámci návrhu dojde ke změně dispozice stávajícího objektu. V 1. NP bude nově vybudován vstup do objektu ze dvora a nové okenní otvory na východní fasádě. Bude vybudováno sociální zařízení, sprchy, šatna a technická místnost. Pojezdová plocha venkovního parkovacího stání bude

zpevněna. Vzhledem k potřebě garážování nového hasičského vozu bude navýšena světlá výška vnitřního stání pro hasičský vůz.

Nově vybudované 2. NP je přístupné po dřevěném venkovním schodišti. V podlaží je umístěna kancelář, zasedací místnost, přípravná občerstvení, šatna, sklad a sociální zázemí.

Fasády 1.NP jsou řešeny probarvenou omítkou.

Fasády 2.NP jsou obloženy dřevěnými latěmi. Jižní a východní fasáda 2. NP jsou řešeny pouze probarvenou omítkou.

Střecha je navržena jako plochá.

Objekt tvarově respektuje hmoty okolních objektů. Objekt výškou nepřevyšuje okolní objekty.

Objekt má omezené možnosti umístění jednotlivých vstupů, proto byl navržen volný parter, tak aby pohyb a shromažďování chodců probíhalo bez bariér.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Technologie výstavby je kombinovaná. Základy jsou navrženy jako monolitické, nosné prvky jako prefabrikované, skládané konstrukce.

Úpravy objektu budou probíhat za pozastaveného provozu hasičské zbrojnice. Provoz obecního úřadu může probíhat bez omezení.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba není určena pro užívání veřejností. Dodržení obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb není tímto projektem řešeno – stavba nepředpokládá využití osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Pro užívání stavby nevyplyvají žádné zvláštní nároky. Jsou dodrženy standardní požadavky v souladu s obecnými požadavky na výstavbu č.268/2009 Sb. (podchozí výšky, únikové prostory, bezbariérovost, atd.)

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

b) konstrukční a materiálové řešení

Popis stavebního, konstrukčního a materiálového řešení je zpracován v D.1.1.1. Technické zprávě - Architektonicko – stavební část.

c) mechanická odolnost a stabilita

Požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu jsou řešeny ve Stavebně konstrukční části D.1. 2.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

b) výčet technických a technologických zařízení

Požadavky jednotlivých technických zařízení jsou podrobně rozpracovány v částech:

D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika

D.1.4.2 Vytápění

D.1.4.3 ZTI

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

e) hodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

- f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst
- g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)
- h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Problematika je podrobně zpracována v samostatné části dokumentace D.1.3.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

b) energetická náročnost stavby - posouzení využití alternativních zdrojů energií

Problematika hospodaření s energiemi je podrobně zpracována v části E: Dokladová část.

Pro požadavky stavebního řízení byl vypracován Průkaz energetické náročnosti budovy podle vyhl. 78/2013 Sb.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

(Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Větrání prostor v objektu je přirozené, zajištěno otevíratelnými okny. V některých dveřích jsou navrženy větrací mřížky – viz D.1.1.4.7. Větrání sprch a WC V1 – V3 v 1.NP bude nucené podtlakové pomocí radiálního ventilátoru a bude svedeno do šachty Š1 a vyvedeno potrubím o průměru 150mm nad střechu objektu. Větrání toalet V4 – V6 ve 2.NP bude nucené podtlakové pomocí radiálního ventilátoru a bude svedeno do šachty Š1 a vyvedeno potrubím o průměru 150mm nad střechu objektu. Odvětrání přípravný občerstvení V7 je zajištěno digestoří s axiálním ventilátorem, která bude vyvedena nehořlavým potrubím o průměru 150mm nad střechu objektu. Výústka je umístěna do stropu, v rámci SDK podhledu a potrubí je vedeno nad SDK podhledem.

Zdrojem tepla je plynový kotel.

Denní osvětlení a proslunění je zajištěno navrženými prosklenými plochami výplní otvorů. Umělé osvětlení bude zajištěno jednotlivými svítidly dle výběru stavebníka a projektu elektroinstalace.

Doporučené hodnoty pro výběr svítidel jsou v exponovaných prostorech jsou definovány v části D.1.4.1.

V navrhovaném objektu nebude instalován žádný podstatný zdroj vibrací a hluku, který by mohl zhoršit současné hlukové poměry pro okolí. Stavba bude zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na uživatele byla na úrovni, která neohrožuje zdraví a je vyhovující pro dané prostředí a pracoviště.

Zásady řešení odpadů a vliv stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.) jsou popsány níže v jednotlivých kapitolách této zprávy.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

(Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.)

Na staveništi nebylo provedeno radonové měření.

Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden, jedná se o běžnou stavbu, která není podsklepena. Významné namáhání bludnými proudy se nepředpokládá.

Namáhání technickou seizmicitou (např. trhacími pracemi, dopravou, průmyslovou činností, pulzujícím vodním proudem apod.) se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

Stavbou nevznikají nová protipovodňová opatření.

Objekt se nachází ve stávajícím zastavěném území bez zvláštní hlukové zátěže.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky jsou popsány v jednotlivých částech dokumentace – Elektroinstalace, Zdravotně technické instalace, Vytápění.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Dopravní řešení a napojení na komunikaci je stávající, parametry se nemění.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Území je obsluhované ze severu po místní zpevněné komunikaci.

c) doprava v klidu

Na pozemku stavebníka je umožněno stání osobních automobilů.

d) pěší a cyklistické stezky

Pěší a cyklistické stezky nebudou stavbou dotčeny.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

b) použité vegetační prvky

c) biotechnická opatření

Není předmětem dokumentace. Na pozemku neprobíhají výrazné terénní úpravy a vzrostlá vegetace na pozemku není přítomna.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nebude produkovat nadměrné zplodiny do ovzduší, znečišťovat vodu, vytvářet nadměrný hluk, kontaminovat půdu či vytvářet odpady. Emise z automobilové dopravy při zajišťování výstavby budou ve srovnání se stávající dopravou v daném území minimální. Kvalita ovzduší v okolí posuzované stavby bude nejvíce ovlivněna vývojem celkového znečištění ovzduší v obci, nikoliv realizací a provozem posuzované stavby.

Hladina ekvivalentního hluku zařízení nebude přesahovat limitní hodnoty stanovené vyhláškou č. 272/2011 Sb.

Odpady, které budou vznikat při výstavbě i při následném provozu objektu budou likvidovány dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a dle příslušných ustanovení vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. a jejích pozdějších změn dle přílohy č.1 této vyhl. – Katalogu odpadů.

Kategorizace odpadů vzniklých při výstavbě:

- 17 01 - Beton, cihly, tašky a keramika
 - 17 01 01 - Beton
 - 17 01 02 - Cihly
 - 17 01 03 – Tašky a keramické výrobky
- 17 02 - Dřevo, sklo, plasty
 - 17 02 01 - Dřevo
 - 17 02 02 - Sklo
 - 17 03 03 - Plasty
- 17 03 - Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu
 - 17 03 01 – Asfaltové směsi obsahující dehet
 - 17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01
- 17 05 - Zemina (vč. vytěžené zeminy z kontamin. míst), kamení a vytěžená hlušina
 - 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03

Výše uvedené odpady budou přednostně recyklovány resp. využity k vhodným rekultivacím

- 17 04 - Kovy (vč. jejich slitin)

- 17 04 05 - Železo a ocel
- 17 06 - Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu
 - 17 06 01 - Izolační materiál s obsahem azbestu
- 17 08 - Stavební materiál na bázi sádry
 - 17 08 02 – Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod č. 17 08 01
- 17 09 - Jiné stavební a demoliční odpady
 - 17 09 02 – Stavební a demoliční odpady obsahující PCB N (skládky)
 - 17 09 04 – Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03

Kategorizace odpadů vzniklých při provozování stavby :

- 20 01 – Složky s odděleného sběru
 - 20 01 01 - Papír a lepenka
 - 20 01 02 - Sklo
 - 20 01 11 - Textilní materiály
 - 20 01 38 – Dřevo neuvedené pod č. 20 01 37
 - 20 01 39 – Plasty
 - 20 01 40 – Kovy
- 20 03 – Ostatní komunální odpady
 - 20 03 01 – Směsný komunální odpad
- 15 01 – Obaly (vč. odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
 - 15 01 01 – Papírové a lepenkové obaly
 - 15 01 02 – Plastové obaly
 - 15 01 09 – Textilní obaly

Výše uvedené odpady budou likvidovány oprávněnou osobou - každá osoba, která je oprávněna k nakládání s odpady podle tohoto zákona nebo podle zvláštních právních předpisů.

POZN. Při posuzování vhodnosti způsobů odstranění odpadů má vždy přednost způsob, který zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a je šetrnější k životnímu prostředí. Uložení na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný nebo by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví, a pokud uložení odpadu na skládku neodporuje tomuto zákonu nebo prováděcím právním předpisům.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavbou nebude nijak dotčena ochrana přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Pozemek se nenachází v chráněném území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Dokumentace nepodléhá zjišťovacímu řízení EIA.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Žádná ochranná a bezpečnostní pásma, omezení a podmínky podle jiných právních předpisů nejsou navrhována.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

V souladu s § 15 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů je zřejmé, že v místě stavby nedojde ke střetu se zařízením CO. Stavba není v rozporu se zájmy CO na území obce.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Požadavky stavby na dodávku elektrické energie a vody jsou standardní a stavba bude v tomto ohledu využívat stávající připojení na technickou infrastrukturu.

b) odvodnění staveniště

Charakter stavby neklade žádné zvýšené nároky na odvodnění staveniště, k odvedení dešťové vody poslouží systém kanalizace.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude využívat stávající dopravní systém. Staveniště je přístupné příjezdovou cestou ze severní strany. Zásobování stavby bude v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu).

V průběhu staveništní dopravy budou přijata taková opatření, aby nedošlo ke znečištění pozemních komunikací a poškození silničního tělesa. Pokud se tak stane, zajistí investor čištění na vlastní náklady. Stavebník zamezí šíření prašnosti a bude chránit kanalizační vpusti od zanášení stavebním nebo jiným materiálem.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít trvale negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Pro provádění je nutné zajistit přístup na sousední pozemky. Cílem prováděcí firmy bude maximální snaha o snížení dopadu provádění na okolní stavby a pozemky a uvedení pozemku do původního stavu.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Dočasné zábory budou v místech kontaktu s veřejným prostorem vymezeny přenosnými zábranami, přechodným dopravním značením nebo jiným náležitým způsobem. Staveniště bude oploceno s využitím systému dočasného oplocení. Tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolané veřejnosti.

Na pozemku nedojde ke kácení dřevin.

Veškeré plochy zasažené stavbou budou po akci prosty stavebních zbytků a kamenů.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Rozsah staveniště se bude odehrávat pouze ve dvoře mezi hasičskou zbrojnicí a obecním úřadem, na přilehlém pozemku investora nebo na jiném, předem projednaném a vyznačeném pozemku investora v blízkosti projednávaného projektu. Jsou navrženy dočasné zábory na pozemcích souseda pro dobu nezbytně nutnou k realizaci navržených úprav. Dočasný zábor je navržen i pro pozemky ve vlastnictví investora užívané jako veřejná komunikace, na kterém bude provedeno napojení přípojek. Dočasné zábory budou v co nejmenším rozsahu po dobu nezbytně nutnou a budou předem domluveny s příslušným vlastníkem pozemku a správcem sítě. Vykládání materiálu, odvoz sutí, atd. bude prováděno v nezbytném rozsahu a práce budou prováděny pouze v nezbytném časovém rozsahu, tak aby omezení lokality bylo minimalizováno.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpady, které budou vznikat při výstavbě i při následném provozu objektu budou likvidovány dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a dle příslušných ustanovení vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. a jejich pozdějších změn dle přílohy č. 1 této vyhl. – Katalogu odpadů.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

V rámci projektu budou prováděny zemní práce při provádění základových konstrukcí. Vytěžená ornice a zemina bude deponována na pozemku investora pro zásypy, násypy a konečné terénní úpravy. Předběžně se předpokládá nutnost přesunu nebo deponie zeminy – viz výkres E.5 Organizace staveniště.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci stavby budou dodržovány hygienické předpisy – snižování hladiny hluku, bude dodržován noční klid od 22 do 6 hodin. V případě znečištění veřejných vozovek a zpevněných ploch budou tyto nečistoty okamžitě v režii stavby odstraněny.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavby je nutné dodržovat základní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, které jsou dány NV č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a z toho vyplývajících předpisů.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci se dále řídí zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen zákon o BOZP) a zákonem č. 262/2006 Sb. Zákoník práce ve znění pozdějších předpisů. Zákon o BOZP upravuje v návaznosti na zákoník práce požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právním vztahu a požadavky v oblasti poskytování služeb BOZP mimo pracovně právní vztahy.

Při všech stavebních a montážních pracích budou dodržovány platné ČSN, EN, ON, podnikové normy a předpisy. Je nutno dodržovat ustanovení základních předpisů o BOZ. Při stavbě musí být splněny veškeré bezpečnostní, hygienické a jiné předpisy vč. ČSN 733050 Zemní práce a ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Soupis rozhodujících předpisů :

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

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

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., požadavky na pracoviště a pracovní prostředí

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a ostatní související právní předpisy vyhl. 48/1982 Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a tech. zařízení.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi si před vlastním započatím stavby vypracuje zhotovitel stavby v součinnosti s investorem a GP.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání. Po dobu výstavby nebude objekt provozně využíván. Prostor staveniště (provádění jednotlivých prací) bude vždy oddělen od okolních komunikačních ploch.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Při zásobování staveniště bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Stavbou nebudou vznikat zvláštní dopravně inženýrská opatření.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Během prací na stavbě nebude hasičská zbrojnice v provozu. Při provádění výstavby se bude přihlížet k tomu, aby pohyb obyvatel a ostatních osob nebyl ohrožen – viz odstavec j).

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude prováděna oprávněnou stavební firmou. Stavební firma (stavební podnikatel) bude vybrána na základě výběrového řízení investora akce. Název a adresa odborné firmy (stavebního podnikatele), která bude realizovat stavbu, včetně jména a adresy osoby, která bude vykonávat odborný

dozor nad prováděním prací, bude sdělena písemně příslušnému stavebnímu úřadu – odboru výstavby 3 týdny před započatím prací. Výstavba bude probíhat v jednom časovém úseku bez přerušení.

Postup výstavby:

1. Příprava území – zařízení staveniště
2. Výkopy
3. Základy
4. Hrubá stavba
5. Instalace a rozvody
6. Dokončovací práce – kompletace
7. Sadové úpravy, oplocení
8. Likvidace zařízení staveniště
9. Dokončovací práce – revize
10. Kolaudace

Rozhodující termíny výstavby:

Zahájení stavby: 1/5/2018

Ukončení stavby: 1/5/2019

Vypracoval:
Prosinec 2017

Ing. arch. Šárka Holečková