



## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace pro realizaci stavby

**Akce:** Výstavba hasičské zbrojnice pro SDH Dačice na pozemku  
pč. 2431/8 v kú. Dačice

**Investor:** Město Dačice  
Krajířova 27, 380 01 Dačice

**Zpracovatel:** f-plan, spol. s r. o., náměstí Míru 460, 378 81 Slavonice | IČO: 26089297

**Zodp. projektant:** Ing. Jiří Kopr

**Projektant:** Pavel Kohout

**Zakázka:** 201216

**Datum:** 01/2017

## **B.1 Popis území stavby**

### **a) charakteristika stavebního pozemku**

Pozemek pč. 2431/8 v kú. Dačice se nachází podél silnice z Dačic směrem na Studenou a navazuje na stávající areál hasičské zbrojnice HZS Jihočeského kraje. Parcela má tvar lichoběžníku o výměře 4677 m<sup>2</sup> a je téměř rovinatá, plochu tvoří zemědělská půda a je součástí velkého pole. Pozemek je přímo přístupný z přilehlé silnice na pozemku pč. 2780/1 ve vlastnictví Jihočeského kraje.

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

Bylo provedeno zaměření staveniště polohové i výškové. Byl proveden hydrogeologický a inženýrskogeologický průzkum.

### **c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Pozemkem stavby prochází nadzemní vedení VN 22 kV ve správě E.ON a.s. Dle zákona č. 458/200 Sb. je ochranné pásmo nadzemního vedení 7,0 m od průmětu krajního vodiče. Dále je podél silnice na pozemku stavby umístěn vodovodní přívaděč, jehož ochranné pásmo je 1,5 m na každou stranu. Obě ochranná pásma jsou v projektové dokumentaci respektována.

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

Pozemek stavby se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

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

Novostavba hasičské zbrojnice nebude mít žádný negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Pozemek se nachází mimo zastavěné území města, v sousedství se nachází areál HZS Jihočeského kraje, čili stavba stejného charakteru a provozu, jiné stavby se v okolí nenachází. Při samotné výstavbě musí být respektována zejména:

- ochrana stávající zeleně – žádná se zde nenachází, jedná se o ornou půdu pro zemědělské účely
- ochrana před hlukem, vibracemi a prachem
- ochrana před exhalacemi stavebních mechanismů

Odtokové poměry v daném území se nezmění, dešťové vody ze stavby budou zdržovány v podzemním zásobníku a následně vsakovány na pozemku stavby.

### **f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Na staveništi se nenachází žádné objekty ani dřeviny, asanace není nutné provádět.

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

Nevyskytují se.

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

Připojení na technickou a dopravní infrastrukturu je popsáno níže v samostatných kapitolách. Umístění stavby je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a jsou splněny minimální odstupy od sousedních pozemků.

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

Jiné věcné ani časové vazby navrhované stavby hasičské zbrojnice pro SDH Dačice nežli budování podmiňujících staveb zařízení dopravní (vybudování nového sjezdu, parkoviště apod.) a technické infrastruktury (vybudování nových přípojek) neexistují. Jiné související investice stavby v souvislosti s umístěním a realizací stavby nejsou v době zpracování projektové dokumentace stavby nebo neexistují.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem užívání stavby je hasičské zbrojnice pro SDH Dačice, čili objekt občanské vybavenosti. Skládá se ze dvou základních funkčních jednotek, a to části administrativní s nezbytným provozním zázemím a garáží pro zásahová vozidla hasičské jednotky.

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

#### **a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Situováním a umístěním předmětné novostavby hasičské zbrojnice na pozemku pč. 2431/8 v kú. Dačice jsou splněny všechny požadavky pro územní regulaci a zachování urbanisticky závazných principů. Osazením stavby jsou rovněž dodrženy všechny obecné požadavky vyplývající z požadavků obecných technických podmínek pro výstavbu. Umístění a realizace stavby na předmětné parcele je v souladu s územním plánem a cíli a záměry územního plánování. Prostorově je objekt umístěn zhruba do středu pozemku s ohledem na ochranná pásma technické infrastruktury a sousední pozemky.

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

Architektonicky se jedná o jeden samostatný objekt, přičemž část administrativní je řešena formou vnitřní vestavby. Celek je dvoupodlažní nepodsklepená stavba, obdélníkového půdorysu, zastřešení je sedlovou střechou. Materiálově se jedná o montovanou stavbu, ocelový nosný skelet a opláštění sendvičovými stěnovými a střešními PUR panely.

#### **Barevné řešení:**

Střešní krytina:	signální šedá RAL 7004
Obvodový plášť:	dopravní červená RAL 3020
Sokl.	hnědá 7013
Sušák:	dopravní červená RAL 3020

Okenní výplně ext.:	bílá
Vrata ext.:	dopravní červená RAL 3020
Dveře ext.:	dopravní červená RAL 3020

### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Jedná se o stavbu pro ochranu obyvatelstva s umístěním hasičské zbrojnice. Tomuto účelu užívání odpovídá i celkové provozně – technické řešení stavby, která je k této funkci uzpůsobena. V navrhované stavbě nebudou instalovány žádné technologie ani jiné strojně – technologická zařízení.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Stavba nespadá do rozsahu platnosti vyhlášky č. 398/2009 Sb. – o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a investorem nebylo požadováno. Stavba není trvale užívána a slouží převážně jako zázemí pro zásah dobrovolné hasičské jednotky, do které nelze umístit osoby se sníženou schopností orientace a pohybu.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba je navržena dle obecných požadavků na výstavbu obsažených ve Vyhlášce č. 268/2009 Sb. Veškeré konstrukce a jejich části jsou navrženy tak, aby byl splněn základní požadavek na bezpečnost při užívání stavby. Návrh je soustředěn na minimalizování rizika bezprostředního fyzického poškození zdraví vznikajícího z různých důvodů. Tato rizika se v zásadě týkají uklouznutí, pádů, nárazů, popálení, zásahu elektrickým proudem, výbuchů, nehod způsobených pohybujícími se vozidly, atd.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

#### a) stavební řešení

Stavba jako celek je montovaná stavba, založení je na základových pasech. Konstruktivně se jedná o příčné ocelové rámy, propojené vaznicemi a systémem střešních a stěnových ztužidel. Opláštění je sendvičovými PUR panely, podezdívka je vyzděna z keramických cihel.

#### b) konstrukční a materiálové řešení

Základní konstrukční charakteristika je popsána výše, podrobné materiálové řešení s podrobnějším popisem všech konstrukčních částí je popsáno v části D.

#### c) mechanická odolnost a stabilita

Stavba hasičské zbrojnice je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřípustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení. Veškeré konstrukce budou nové a z nových konstrukčních dílů a prvků, které splňují výše zmíněné požadavky a jsou podloženy certifikáty výrobců. Uspořádaná soustava navzájem propojených dílů a prvků je navržena tak, aby zajišťovala mechanickou odolnost a stabilitu stavby jako celku.

### **B.2.7 Technická a technologická zařízení**

#### **Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.**

Technologická zařízení se ve stavbě nevyskytují. Technická zařízení budovy jsou zpracována v samostatných částech této projektové dokumentace.

### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Je nutné dodržení všech podmínek požárně bezpečnostního řešení uvedených v samostatně příloze projektové dokumentace „Požárně bezpečnostní řešení“ zpracované autorizovaným technikem pro požární bezpečnost staveb.

### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

#### a) kritéria tepelně technického hodnocení

Výběr stavebních materiálů a skladba stavebních konstrukcí je navržena tak, aby bylo cíleně dosaženo maximálně možných hodnot na úsporu tepla při rozumné ceně na pořízení těchto konstrukcí. Volba těchto materiálů zaručuje tepelný odpor na hranici doporučených hodnot, konstrukce jsou vyhovující. Objekt hasičské zbrojnice nebude trvale vytápěný, ale pouze temperovaný na požadované vnitřní teploty. Projekt je navržen na co největší míru soběstačnosti, co se spotřeby energií týče.

#### b) energetická náročnost stavby

Dle vyhlášky 78/2013 Sb. O energetické náročnosti budov spadá stavba do jejího rozsahu a je nutné vypracovat průkaz energetické náročnosti budovy ( PENB ), který je nedílnou součástí této dokumentace.

#### c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Alternativní zdroje energie nejsou instalovány.

### **B.2.10 Hygienické pož. na stavby, pož. 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.).**

Stavba hasičské zbrojnice je navržena takovým způsobem, že nebude ohrožovat hygienu nebo zdraví uživatelů ani sousedů. Použité stavební materiály jsou certifikované výrobcí a splňují veškeré technické požadavky na výrobky. Objekt nebude trvale užíván, pouze nárazově při zásahu dobrovolné jednotky nebo společenských akcích SDH. Větrání je převážně přirozené okny, u vnitřních místností budou osazeny ventilátory s vývodem do venkovního prostředí. Vytápění, resp. temperování je řešené v kombinaci kotle na tuhá paliva a kotle plynového. Osvětlení je řešené klasicky osvětlovacími tělesy. Zásobování vodou bude z vodovodního řadu, pro účely požární vody bude vybudovaný nový hydrant. Odpadem vzniklým při stavebních pracích dle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Stavební odpady vzniklé při provádění stavebních prací budou separovány a ukládány a odváženy na místo určené k tomuto účelu.

### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Objekt hasičské zbrojnice pro SDH Dačice nebude trvale obývaný a neobsahuje obytné místnosti a pobytové místnosti. Definici pro pobytový prostor dle vyhlášky č. 184/1997 Sb. lze považovat uzavřené prostory, ve kterých může součet doby pobytu všech osob za kalendářní rok překročit 1000 hodin. Pro zásahovou jednotku o průměrném počtu 4 osob a průměrných dvaceti výjezdech do roka, s dobou

zdržení dvě hodiny na provozovně se o pobytový prostor nejedná, ochrana proti proniku radonu z podloží není předepsaná. V objektu bude jako hydroizolaci tvořit PVC měkčený pás tl. 1,50 mm, který splní ochranu pro střední index radonového rizika.

#### b) ochrana před bludnými proudy

V blízkém okolí stavby se nenachází žádné trasy kolejových vozidel, či jiné kabely větších přenosových kapacit či jiné podzemní vedení, které by mohly způsobovat vznik bludných proudů či jiných podobných jevů.

#### c) ochrana před technickou seizmicitou

V oblasti budoucí stavby se nenachází žádné výrobní stavby, lomy ani jiná technologická zařízení, která by mohla způsobovat technickou seizmicitu. Z tohoto důvodu se žádné opatření vedoucí k eliminaci seizmicity nenavrhuje.

#### d) ochrana před hlukem

Stavbu hasičské zbrojnice není nutné chránit před hlukem, poněvadž sama je při vyhlášení poplachu, houkání sirény a výjezdu hasičských vozidel zdrojem hluku. Mimo tyto události není stavba trvale obývána.

#### e) protipovodňová opatření

Území stavby se nenachází v záplavovém území, není nutné provádět protipovodňová opatření.

#### f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Neřešeno, objekt se nenachází v poddolovaném území ani v oblasti s výskytem metanu apod.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Vodovodní přípojka bude připojena na stávající vodovod vedoucí pozemkem stavby souběžně s přílehlou silnicí č. II/408. Elektrická energie bude připojena ze stávajícího elektro-pilíře sousedního areálu HZS, kde je potřebná kapacita. Splašková kanalizace bude připojena do stávající splaškové kanalizace sousedního areálu HZS. Dešťové vody ze střech a zpevněných ploch budou jímány do vsakovacího a retenčního objektu. Plynovodní přípojka bude napojena na přívod plynu do sousedního objektu HZS.

#### **b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

##### Vodovod

Pro areál je navržena nová vodovodní přípojka. Bude sloužit pro zásobení areálu pitnou vodou. Napojení bude provedeno na vodovodní řad DN 200. Přípojka je navržena z potrubí PE 110/10. Vodovodní přípojka bude ukončena vodoměrnou sestavou umístěnou ve vodoměrné šachtě na přístupném místě v zatravněné části areálu.

Délka vlastní přípojky je cca 9,0 m po vodoměrnou sestavu. Za vod. šachtou je vodovod rozdělen na dvě trasy, jedna bude sloužit pro zásobení vlastního objektu, na druhé ukončené cca 2,0 m za

vodoměrnou šachtou bude osazen nadzemní hydrant. Tento může být používán teprve po rekonstrukci hlavního řadu DN 200.

Dočasně bude proto osazena vodoměrná sestava zajišťující pouze dodávku vody do objektu.

#### Kanalizace - dešťová

Dešťové vody ze střechy objektu jsou odvedeny pomocí venkovních svodů. Na přechodu na ležatou kanalizaci budou osazeny lapače splavenin. Jsou svedeny páteřní trasou do vsakovacího a retenčního objektu (VRO). Dešťové vody z chodníků, jež jsou vyspádovány směrem k zatravněným plochám, budou povrchově zasakovány v těchto zelených plochách. Dešťové vody ze zpevněných ploch (kromě chodníků) budou zachytávány pomocí liniových žlabů a uličních vpustí. Dále budou přes odlučovač ropných látek ORL1 (se sorpčním stupněm) svedeny rovněž do vsakovacího a retenčního objektu (VRO).

Odlučovač (ORL1) je navržen v parametrech průtoku 6,0 l/s a zbytkové možné znečištění NEL 0,5 mg/l dle požadavků na parametry dešťových vod vypouštěných do vsaku. Rozměry vsakovacího a retenčního objektu (VRO) vychází z výsledků hydrogeologického průzkumu.

#### Kanalizace - splašková

Odvádí splaškové vody ze sociálního a technického zázemí nového objektu SDH a z prostoru oplachu techniky po zásahu. Splaškové vody z objektu jsou běžné splaškové vody bez dalších úprav. Splaškové vody z prostoru oplachu techniky (bez použití chem. látek) jsou svedeny do splaškové kanalizace přes usazovací žlab, usazovací jímku a odlučovač ropných látek, který slouží jako zábrana úniku ropných látek do kanalizace. Odlučovač (ORL2) je navržen v parametrech průtoku max. 6,0 l/s a zbytkové možné znečištění NEL 3,0 mg/l (v souladu s kan. řádem). Splaškové vody budou zaústěny areálovou kanalizací a do nově navržené kanalizační přípojky svedené do areálu HZS (šachta Š1). Vzhledem k reálnému provozu v objektu SDH se nepředpokládá výrazné zatížení stávající trasy.

#### Plynovod

Vlastní STL plynovodní přípojka pro objekt novostavby hasičské zbrojnice pro SDH Dačice na par.č.2431/8 kú Dačice bude napojena kolmo na STL plynovod PE D 40x3,7 vedený pro napojení stávající hasičské zbrojnice pro profesionální HZS. Přípojka bude ukončena hlavním uzávěrem plynu pro objekt, umístěného v oceloplechové skříni na hranici pozemku, skříň ve fasádě. Umístění HUP určuje DSO ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění. HUP umístěn na hranici pozemku zákazníka tak, aby ukončení plynovodní přípojky bylo přístupné z veřejně přístupného pozemku pro účel kontrol (kontrola těsnosti, kontrola konců přípojek), pro účel odečtu plynu, a také z důvodu případného pohotovostního zásahu.

#### Elektřina

K připojení na stávající infrastrukturu bude použita přípojka NN, která bude zřízena na hranici pozemku stavby provozovatelem distribuční soustavy. Odtud bude na náklady investora zřízena elektroinstalace. Jištění a dimenzování vodičů odpovídá normám ČSN EN 33-2000 a souvisejícím.

## **B.4 Dopravní řešení**

### **a) popis dopravního řešení**

Pozemek stavby se nachází v sousedství asfaltové silnice II. třídy č. 408 z Dačic směrem na Studenou. V celém úseku sousedství obou pozemků je silnice téměř rovná bez větších směrových oblouků. Současná hranice obce Dačice se nachází až za pozemkem stavby, tudíž v zastavěném území.

### **b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Napojení území bude realizováno nově zřízeným sjezdem na výše uvedenou silnici.

### **c) doprava v klidu**

Parkování pro zásahovou jednotku SDH je řešeno sedmi parkovacími místy v areálu hasičské zbrojnice, která přímo navazuje na příjezdovou komunikaci a sjezd.

### **d) pěší a cyklistické stezky**

Na pozemku stavby se žádné pěší ani cyklistické stezky nenachází. Přilehlá silnice č. 408/II je použita i pro cyklostezku č. 16, stavbou hasičské zbrojnice se její provoz omezí pouze v případě výjezdu hasičských vozidel.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

### **a) terénní úpravy**

Stavebními pracemi při výstavbě hasičské zbrojnice dojde k dotčení stávající nivelety okolního terénu kolem stavby, nebude se však jednat o zásadní terénní úpravy, které by měly za následek zásadní změnu dané lokality. Pozemek je téměř rovinný a jeho profil se nezmění. Vegetace se stavby netýká, v současné době je na celé ploše pozemku zemědělská půda.

### **b) použité vegetační prvky**

Pro provoz hasičské zbrojnice se vegetační prvky nenavrhují, území okolo zpevněných ploch bude pouze zatravněné s použitím nízkorostoucích okrasných dřevin v jednotkách kusů.

### **c) biotechnická opatření**

Žádné speciální biotechnické opatření se v rámci navrhovaného umístění předmětné stavby nenavrhuje.

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

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

Dokončená stavba hasičské zbrojnice nebude mít po této stránce žádný negativní vliv na životní prostředí. V rámci ochrany ovzduší nebude produkovat žádné škodliviny, pouze nárazové využití kotle na dřevo jako zdroj tepla, který bude splňovat požadovanou emisní třídu. Co se týče hluku, bude stavba jeho zdrojem pouze při výjezdu hasičských vozidel a spuštění sirény. Voda se v blízkém okolí stavby nevyskytuje. Provoz stavby bude vykazovat pouze komunální odpad, který bude v rámci možností separován a ukládán do plastových nádob a následně vyvážen sběrným automobilem na řízenou skládku komunálního odpadu.



b) vliv stavby na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Není nutné řešit, stavba nemá žádný vliv na tyto požadavky.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít negativní vliv, v blízkosti stavby není žádné území chráněné z titulu Natura 2000.

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

Stavba tohoto typu a rozsahu nespadá do staveb s řízením EIA.

e) navrhovaná ochranná a bezp. pásma, rozsah omezení a podm. ochrany podle jiných práv. předpisů

Nejsou navrhovaná nová ochranná a bezpečnostní pásma, stavba je nevyžaduje. Stávající ochranná pásma procházející stavenišťem budou respektována a nedotčena.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Novostavba hasičské zbrojnice splňuje podmínky regulačního plánu obce, tj. splňuje základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva. Stavba předmětného objektu není navržena pro úkoly plnicí ochranu obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Elektrická energie a voda potřebná pro stavební práce bude zajištěna z přípojek, které bude nutné vybudovat před realizací stavby. Nároky na spotřebu rozhodujících médií jsou při použitých technologiích minimální.

b) odvodnění staveniště

Nepředpokládá se nutnost odvodnění staveniště, které je téměř rovinné. Práce se předpokládají nad úrovní spodní hladiny vody, která nebyla v hydrogeologickém průzkumu zastižena. V případě deště bude přebytečná voda z výkopů čerpána a zasakována na vlastním pozemku.

c) napojení staveniště nastávající dopravní a technickou infrastrukturu

Areál je přímo přístupný z přilehlé silnice č. 408/II, ze které bude vybudovaný dočasný zpevněný sjezd. Na technickou infrastrukturu budou vybudovány nové staveništní přípojky, ze kterých budou čerpána média pro stavbu, zejména elektrická energie a voda.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavbou nedojde k žádnému zatížení okolních pozemků, poněvadž se stavba nachází v dostatečné vzdálenosti od nich. Okolí stavby bude zatíženo zejména prašností a hlučností strojních mechanismů, které se budou v rámci možností eliminovat na co nejnižší mez.

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

Staveniště bude řádně označeno, celé bude na pozemku investora a bude řádně zabezpečeno. Asanace, kácení dřevin, demolice apod. není nutné řešit, nic takového se na pozemku stavby nenachází.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Nejsou potřebné žádné zábory pro realizaci staveniště, které bude pouze na pozemku investora. Součástí PD je plán zařízení staveniště. Dočasně bude proveden částečný zábor silnice při realizaci a napojení sjezdu na přilehlou silnici.

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

Nakládání s odpadem dle jednotlivých druhů. Dle vyhlášky 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, v platném znění je stavební odpad zařazen do skupin a dále je respektován „Metodický návod odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi“ z ledna 2008, který naplňuje usnesení vlády ČR č. 18/2005 Sb., ze dne 05.01.2005.

**Odpad a materiál a způsob jeho likvidace**

Kód	Název odpadu	Množství	Způsob likvidace odpadu
17 01 01	Beton	0,15 t	Odpad vhodný k úpravě a recyklaci, odvoz na skládku
17 01 02	Cihly	0,10 t	Odpad vhodný k úpravě a recyklaci, odvoz na skládku, vrácení do stavebnin - nepoškozené
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	0,05 t	Odpad vhodný k úpravě a recyklaci, odvoz na skládku
17 02 01	Dřevo	0,30 m3	Opětovné využití, energetické využití, odvoz na skládku a odborná likvidace, vrácení palet do stavebnin
17 02 02	Sklo	0,00 t	Odpad vhodný k úpravě a recyklaci
17 02 04 *	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	-	Odvoz a odborná likvidace na skládce s nebezpečnými odpady
17 03 01 *	Asfaltové směsi obsahující dehet s nebezpečnými odpady	0,00 t	Odvoz a odborná likvidace na skládce
17 04 05	Železo a ocel	0,02 t	Odvoz do sběrný
17 04 10 *	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	0,15 t	Odvoz a odborná likvidace na skládce s nebezpečnými odpady
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	0,00 t	Opětovné využití, odvoz a odborná likvidace na skládce
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	0,20 t	Odvoz a odborná likvidace na skládce
17 06 05 *	Stavební materiály obsahující azbest s nebezpečnými odpady	-	Odvoz a odborná likvidace na skládce

Poznámka: \* u kódu značí odpad nebezpečný

Nakládáním s odpady zajistí dodavatel stavby nebo investor smluvním vztahem, jejich využitím, recyklací nebo odvozem na skládku. S nebezpečnými odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou – zákon o odpadech vč. prováděcích předpisů. Pro likvidaci odpadů musí mít dodavatel stavby uzavřenou smlouvu o likvidaci odpadů s oprávněnou osobou ve smyslu zákona o odpadech. O

činnostech souvisejících s nakládáním se vzniklými odpady z výstavby budou vedeny záznamy ve stavebním deníku a průběžnou evidencí odpadů.

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

Sejmutá ornice bude uložena na druhé straně pozemku stavby k pozdějšímu zpětnému využití v rámci terénních úprav. Přebytečný výkopek ze zemních prací při výkopu základů, podkladů pro komunikace, jam pro osazení podzemních objektů apod. bude odvezen na předem určené místo. Jiný přísun nebo deponie zeminy se nepředpokládá.

#### i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí. Způsob posouzení vlivu tohoto záměru je v souladu se Zákonem č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí (v aktuálním znění). Vychází se ze stavu životního prostředí v dotčeném území v době oznámení tohoto záměru. Při posuzování výstavby se hodnotí vlivy na životní prostředí při její přípravě, provádění a ve výsledném užívání stavby. Posuzování zahrnuje i návrh opatření k předcházení nepříznivým vlivům na životní prostředí provedením záměru, k vyloučení, snížení, zmírnění nebo minimalizaci těchto vlivů, případně ke zvýšení příznivých vlivů na životní prostředí.

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

Při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících musí být dodrženy požadavky k zajištění bezpečnosti práce. Zhotovitel stavby (stavební podnikatel) zajistí, aby v průběhu výstavby byla zajištěna bezpečnost práce při provádění staveb:

- všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce,
- poučení o pohybu po staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy

budou dodržovat zákony a vyhlášky, zejména:

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- zákon č. 309/2006 Sb. - zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.

Zhotovitel stavby (stavební podnikatel) zajistí staveniště v potřebném rozsahu proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště. Veškeré práce budou provedeny odbornými firmami a doloženy revizními zprávami. Při provádění prací je nutno dodržovat příslušné ČSN a související bezpečnostní předpisy. Při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací. S ohledem na výše uvedené dokumenty a rozsah stavby byl zpracován plán BOZP a bude zapotřebí zajistit koordinátora bezpečnosti práce.

#### k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou hasičské zbrojnice nebudou dotčeny žádné stavby, není nutné řešit tyto úpravy.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Není potřeba řešit, dopravně inženýrská opatření nejsou ke stavbě nutná.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba bude probíhat bez speciálních podmínek pro provádění stavby.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

V této fázi projektové dokumentace nelze stanovit postup výstavby, rovněž rozhodující dílčí termíny výstavby, které jsou ovlivněny mnoha dosud neznámými faktory.