

B) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Staveniště se bude nacházet na pozemku stavby parc. č. 558/1 katastrální území Dolní Líštná 771091. Stavební pozemek je rovný. Jedná se o pozemek mnohoúhelníkového půdorysu, plocha pozemků je 6145 m². Stavební pozemek obklopuje stávající objekt Domova Sosna parc. č. 558/2 do kterého bude provedená přístavba zastřešené rampy a schodiště.

Pozemek je orientován na východ a jih od místní komunikace. Tento pozemek bude také využíván pro potřeby stavby (dočasné skladování materiálu). Pozemky parc. č. 558/1, 558/2 jsou ve vlastnictví stavebníka a provádění stavebních úprav nebude vyžadovat zábor jiných ploch.

K dispozici je potřebná kapacita pitné vody, plynu a elektrické energie.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum)

Na základě geologického posouzení parcely byl stanoven geologický profil:

0,0 – 0,3m hlína písčitá, třída F4, propustnost střední

0,3 – 1,5m jíl písčitý až písek jílovitý +- šterk, třída S5, propustnost střední

Geologické poměry:

Daní území je formováno koncem třetihor a v kvartéru do úplatní plošiny, především systémem formovaným řekou Olší. Na stavbě území se podílí slezská a podslezská jednotka západních Karpat a konce druhohor až začátku třetihor. V nasunutých příkrovech se nalézají flyšové jíly, jílovce a pískovce. Kvartér má stopy kontinentálního zalednění, svahové, říční a sprašové uložení.

Hydrogeologické poměry:

Středněpropustné ledovcové – říční sedimenty, ve vývoji méně propustných jílu písčitých až šterků jílovitých. Převládají však nízkopropustné sprašové jíly. Hladina podzemní vody je v hloubce 9,5 m pod povrchem terénu.

Morfologické a klimatické poměry:

Zájmové území spadá do Ropické plošiny, která je východní částí Třinecké brázdy. Jedná se o úpatní plošinu a levými pobočkami řeky Olší. Území patří z klimatického hlediska k mírné oblasti, s podnebím Západních Karpat. Srážkový roční úhrn je blízký hodnotě 1150 mm.

Bylo provedeno geometrické zaměření pozemku a okolí, jak polohopisně tak výškopisně.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba, ani práce spojené s její výstavbou nebudou nijak zasahovat do ochranných a bezpečnostních pásem.

d) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území apod.

Pozemek, ani jeho část se nenachází jak v záplavovém tak poddolovaném území.

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

Stavba se nachází v zastavěné části města. Přístavba vč. zpevněných ploch nebude vyžadovat zábor cizích pozemků. Provádění stavby nebude ovlivňovat užívání okolních staveb. Nedojde k ovlivnění odtokových poměrů.

f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Nebude prováděno.

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

Není dotčeno.

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

Dešťové vody budou odvedeny do stávající dešťové kanalizace na prac. č. 558/1 stávajícího Domova Sosna prac. č. 558/2

Pro napojení na dopravní infrastrukturu bude použita stávající příjezdová komunikace na pozemku parc. č. 558/5, katastrální území Dolní Líštná 771091.

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

Realizace stavby je předpokládána v termínu 2017– 2018.

Stavba nebude etapizována.

V době zpracování projektové dokumentace nejsou vyvolané žádné investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

Předmětem projektu jsou stavební úpravy spojené s vytvořením bezbariérového vstupu do objektu domu sociální péče organizace Sociální služby města Třince, p.č.558/1, 55/2 k.ú. Dolní Líštná.

Záměrem investora je zajištění optimálních podmínek a bezbariérový přístup do domu sociální péče. Cílem je vybudovat komplexní vyřešení vstupů do budovy SSMT, po stránce estetické, provozně-funkční i technické

Jedná se o přístavbu přístřešku, který chrání před atmosférickými vlivy vstup do Domova Sosna. Pod přístřeškem je umístěná rampa umožňující bezbariérové užívání stávajícího objektu a také nové schodiště a vstupní podesta. Stavební úpravy se týkají také výměny vstupních dveří do objektu

Předmětem projektové dokumentace je také řešení ventilace stávající kuřárny v objektu Domova Sosna a odtah kouře nad stávající střechu – kuřárna je umístěná uvnitř objektu Domova Sosna, parcela č. 558/2.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus

V místě stavby se nachází hromadná obytná zástavba bytovými domy (šestipodlažní panelové domy) a zahrádky. Záměr přístavby přístřešku společně s rampou a schodištěm zcela zapadá do urbanismu širokého okolí a je v souladu s urbanistickou kompozicí územního plánu obce.

b) Architektonické řešení

Architektonické řešení budovy nebude vybudováním bezbariérového vstupu měněno.

Jedná se o přístavbu zastřešené rampy a schodiště díky kterým je vyřešený bezbariérový vstup do objektu Domova důchodců Sosna.

Charakter konstrukce: konstrukce přístřešku je vytvořená z ocelových profilů. Konstrukce sloupu je vytvořená jako vierendelový sloup. Konstrukce střechy je vytvořená jako příhradový nosník s vaznicemi; celková výška přístřešku 4650 mm od terénu.

Konstrukce rampy je vytvořená z U-profilu.

Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.

Přístřešek o rozměru 14.89 x 4.5m je to otevřený objekt (beze stěn), nepodsklepený, konstrukce zastřešení je ocelová (pultová střecha o sklonu 12°) opírá se na ocelových sloupech. Odvodnění střechy je vedené pomocí lakovaného pozinkovaného okapu a svodu. Okapový systém v barvě střešní krytiny. Dešťová voda bude odvedená do stávající dešťové kanalizace.

Bezbariérová roštová rampa šířky 1580mm je lomená. Její ramena mají délku 6160mm každé a sklon 1:16. Rampa je rozdělená podestou (3500mm x 2100mm), která umožňuje změnu směru a otáčení nejen osoby na vozíku, ale také vozíků ze sanitky.

Vstupní schodiště a podesta: konstrukce železobetonová s obkladem s žulových desek- stupnice světlá žula 30mm (protiskluzové drážky), podstupnice světlá žula 20mm, podesta světlá žula 30mm (kartáčovaný povrch).

Zábradlí bezbariérové rampy a schodiště bude ocelové. Povrchová úprava je pozink + barva RAL. Odstín zábradlí je světlé šedý.

Ocelové konstrukce budou chráněny uceleným nátěrovým systémem dle stupně korozivního prostředí C2-interiér, C-3 exteriér

V kužárně bude zřízená rekuperační jednotka s výfukovou hlavici umístěnou nad střechou stávajícího objektu Domova Sosna. Výška výfukové hlavici je 8800mm od terénu.

Výměna vstupních dveří - stávající dveře jsou posuvná se dvěma křídly, kde má každé křídlo šířku 1 200 mm. Nové dveře jsou posuvná se dvěma křídly, kde má každé křídlo šířku 1 250 mm.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt bude sloužit ke vstupu do stávajícího. Objekt nebude obsahovat technologická zařízení.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Přístavba rampy umožňuje bezbariérové užívání stávajícího objektu domova Sosna přes osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena takovým způsobem, aby při jejím správném užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí úrazu, např. uklouznutím, smykem, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem a zranění výbuchem.

Objekt bude postaven a zařízen materiálem a stavebními předměty, které všechny splňují technické předpisy, především zákonem č.22/1997 Sb. v pozdějších zněních. Přístup k objektu je nutno udržovat bezpečně sjízdný a schůdný, zejména v zimním období.

Ke všem technickým zařízením instalovaným v objektech stavby obdrží uživatel návody k použití a provozu. Bezpečnostní pokyny v nich uvedené je nutné důsledně dodržovat.

Všechny vnitřní instalace budou před předáním stavby do užívání řádně prozkoušeny a předány budou spolu s výchozími revizemi.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Stavba je navržena jako nepodsklepený objekt obdélníkového půdorysu.

Základy pod nový přístřešek, rampu a vstupní schodiště jsou vytvořeny jako samostatné patky.

Střecha je pultová se sklonem 12°, na ocelových sloupech. Ocelová roštová rampa má dvě

ramena a podestu a navazuje na železobetonovou konstrukce vstupní podesty a schodů (žulový obklad).

V kužárně rekuperační a ventilační jednotka bude montovaná do železobetonové desky stropu. Přívod čerstvého vzduchu bude vnitřní stěnou nad oknem kužárna – otvor 400x250 mm s proti-dešťovou žaluzií. Výfuková hlavice bude umístěna nad střechou stávajícího objektu Domova Sosna. Výška výfukové hlavici je 8800mm od terénu.

Dojde k výměně vstupních automatických dveří, budou namontované celkem 800mm od stávající vnější stěny směrem k interiéru.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Konstrukce základů- bude železobetonový - Beton C20/25XC2, Betonářská výztuž B500B. Kotvení sloupu je provedeno pomocí závitových tyčí (třídy 8.8) a chemického tmelu. Nadzemní část objektu bude provedena z ocelové konstrukce (přístřešek a rampa) a železobetonové schodiště. Střechu bude tvořit ocelová konstrukce krovu. K budově povede chodník dlážděný betonovou dlažbou.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Konstrukce je navržena na požární odolnost 30min – R30.

Stavba 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, technických zařízení nebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Objekt bude sloužit jako vstup do stávajícího objektu Domova Sosna.

b) Výčet technických a technologických staveb

Dešťová voda bude odvedená prostřednictvím stávající dešťové kanalizace.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

a) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Vzhledem k velikosti stavby nebylo prováděno dělení do požárních úseků.

b) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Viz. Požární zpráva.

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

Stavba je navržena takovým způsobem, aby v případě požáru

- byla po určitou dobu zachována únosnost a použitelnost konstrukce,
- byl omezen rozvoj a šíření ohně a kouře ve stavebním objektu,
- bylo omezeno šíření požáru na sousední objekty,
- byla umožněna evakuace osob a zvířat
- byl umožněn bezpečný zásah jednotek požární ochrany.

Podrobnosti viz. Požární zpráva.

d) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Viz. Požární zpráva.

e) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Viz. Požární zpráva.

f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

Viz. Požární zpráva.

g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Objekt je připojen na dopravní infrastruktury, sjezd z místní komunikace bude sloužit k příjezdu požární techniky. Podrobnosti viz. Požární zpráva.

h) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

Viz. Požární zpráva.

i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Ve stávajícím objektu Domova Sosna je instalován požárně bezpečnostní hlásič. Jiná požárně bezpečnostní zařízení nebudou instalována.

j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Nebudou instalovány výstražné a bezpečnostní tabulky.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

S ohledem na rozsah, účel a charakter navržené stavby se tento odstavec této stavby netýká. Stávající objekt Domova Sosna má adekvátní tepelnou izolaci.

b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

S ohledem na rozsah, účel a charakter navržené stavby se tento odstavec této stavby netýká.

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.)

Objekt rampy a přístřešku bude větrán přirozeně (nejsou obvodové stěny). Kuřárna bude vybavená mechanickou ventilací s rekuperací.

Osvětlení v objektu bude provedeno dle výkresu osvětlení, tak aby bylo možné bezpečně objekt užívat i za zhoršených podmínek viditelnosti. Stavba nebude mít po dokončení negativní vliv na oslunění a osvětlení okolních pozemků ani staveb.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

S ohledem na rozsah, účel a charakter navržené stavby se tento odstavec této stavby netýká.

b) Ochrana před bludnými proudy

Stavební pozemek se nachází v oblasti, kde není předpokládán výskyt bludných proudů – stavba nevyžaduje realizaci zvláštních opatření před bludnými proudy.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Stavební pozemek se nenachází v seizmické oblasti –stavba nevyžaduje realizaci zvláštních opatření před seizmickou aktivitou.

d) Ochrana před hlukem

S ohledem na rozsah, účel a charakter navržené stavby se tento odstavec této stavby netýká.

e) Protipovodňová opatření

Stavební pozemek se nenachází v oblasti vyžadující povodňová opatření.

f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Podzemní vody jsou v dostatečné hloubce pod rostlým terénem - 9,5m. Při zemních pracích s nimi nedojde ke styku. Pokud by se v průběhu realizace ukázalo, že výchozí stav je jiný, řešila by se vzniklá situace dodatečně za přizvání projektanta.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

S ohledem na rozsah, účel a charakter navržené stavby se tento odstavec této stavby netýká.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Dešťové vody: Dešťové vody ze střechy přístřešku budou svedeny venkovní dešťovou kanalizací PVC-KG DN 125 délky 6 m. Dešťové vody budou napojeny na stávající dešťovou kanalizaci objektu Domova Sosna

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Napojení na dopravní infrastrukturu bude pomocí stávající příjezdové komunikace na pozemku
parc. č. 558/5 katastrální území Dolní Líštná

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Lokalita je obslužná od severu po silnici místní komunikace p. č. 488

c) Doprava v klidu

Na pozemku stavebníka je umožněno stání 31 osobních automobilu.

d) Pěší a cyklistické stezky

Není dotčeno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

V ploše, kde byla sejmuta ornice a nebudou provedeny zpevněné plochy, bude provedeno zpětné navezení ornice a vysetí trávníku. Pod roštovou rampu bude propustná vrstva z

kačírku. Před rampou a schodištěm bude betonová dlažba o rozloze 7,8 m²

b) Použité vegetační prvky

Bude vysetý trávník.

c) Biotechnická opatření

Není dotčeno.

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

a) Popis vlivů stavby na životní prostředí o jeho ochrana

Při dodržení technických a hygienických podmínek při užívání stavby nedojde ke vzniku negativních vlivů na životní prostředí ani na zdraví uživatelů a nebudou zhoršeny hygienické podmínky v okolí stavby. Při užívání objektu nebude produkován hluk, který by zatěžoval okolí

stavby. Nebude produkována splašková voda a dešťová voda bude odvedená do stávající dešťové kanalizace.

Nebude produkován komunální odpad.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu

Na území stavby nejsou evidovány žádné speciální požadavky ochrany dřevin, památných stromů, rostlin a živočichů.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Není dotčeno.

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

Zjišťovací řízení a stanovisko EIA se na tento typ stavby nepožaduje.

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

Jsou dodržena ochranná pásma sítí technické infrastruktury.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba svým charakterem nezpůsobuje žádné nebezpečí pro obyvatelstvo.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Potřebné media budou zajištěné ze stávajícího objektu Domova Sosna

b) Odvodnění staveniště

V případě výskytu podzemní vody při provádění zemních prací, nebo zaplavení výkopu vydatnými srážkami, bude použito kalové čerpadlo a soustava drenáží pro odvodnění stavební jámy.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na dopravní infrastrukturu bude pomocí stávající komunikace na pozemku parc. č. 588/5 katastrální území Dolní Líštná, napojení je provedeno na silnici na pozemku parc. č.

488

katastrální území Dolní Líštná. Zásobování stavby elektrickou energií bude zajištěné ze stávajícího objektu Domova Sosna.

Dešťová voda z přístřešku bude odvedená do stávající dešťové kanalizace.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Staveniště se nachází ve vstupním prostoru Domova Sosna. Realizace přístavby nebude vyžadovat zábor cizích pozemků. Provádění stavby nebude ovlivňovat užívání okolních staveb.

Před zásahem do cizího pozemku musí být vlastník požádán o souhlas. Zásah do cizího pozemku bude proveden pouze v nezbytně nutném rozsahu, na nezbytně nutnou dobu a neprodleně po skončení prací bude pozemek uveden do původního stavu. Při dodržení technických a hygienických podmínek ve stadiu provádění a užívání stavby nebude vliv stavby na okolí nad míru v místě obvyklou.

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

Na sloupu ze strany od cesty bude umístěna tabulka „Staveniště, vstup zakázán“. Nebude vyžadováno kácení dřevin.

f) Maximální zábory pro staveniště

Veškeré zábory pro staveniště budou v rámci pozemků parc. č. 558/1, 558/5 (příjezdová cesta), katastrální území Dolní Líštná.

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

Odpady lze využívat, upravovat nebo zneškodňovat pouze na zařízeních, v místech a objektech

k tomuto účelu určených (spalovny, skládky) případně mohou být předány jiné odborné firmě k dalšímu nakládání. Nakládat s nebezpečnými odpady může pouze právnická nebo fyzická osoba oprávněná k této činnosti na základě autorizace. Odpady budou ukládány mimo objekt na místě

k tomu určeném tj. zpevněná plocha u vjezdu na pozemek investora.

Zatřídění odpadu

Číslo	název	kategorie	množství	způsob nakládání s odpady
--				
12 01 02	ostatní železný kov	0	50 kg	recyklace
17 01 01	beton	0	300 kg	recyklace, skládka
17 05	zemina, nebo kameny	0	300 kg	recyklace, skládka
17 09	směsný stavební a demoliční odpad	N	400 kg	recyklace, skládka
20 03 01	směsný komunální odpad	0	300 kg	recyklace, skládka

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

V rozsahu staveniště bude sejmuta ornice, která bude skladována na pozemku stavby. Další zemina při provádění zemních prací bude skladována odděleně od ornice a použita na zpětné zásypy a hrubé terénní úpravy. Ornice bude použita na finální terénní úpravy. Zemina nebude na místo stavby dovážena, ani z něj odvážena.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci stavby může dojít k negativnímu ovlivnění životního prostředí nejbližšího okolí staveniště. Veškeré stavební práce budou prováděny tak, aby nedocházelo k obtěžování vlastníků a uživatelů okolních pozemků hlukem, otřesy, prachem, exhalacemi a oslňováním nad přípustnou mez.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při realizaci je všeobecně nutné dbát na důsledné dodržování technologických postupů a provozně bezpečnostních předpisů. Veškeré užívané zařízení bude provozováno a montováno dle pokynů výrobce resp. příslušné dokumentace. Pracovníci musí používat předepsané OOPP dle nařízení vlády č. 284/2000 Sb. a č.495/2001 Sb. Bezpečnost práce při provozu se řídí ČSN 73 5105, ČSN 33 3240, ČSN 33 3210 a dalšími normami a souvisejícími předpisy.

Elektrická zařízení budou obsluhována a provozována dle příslušných pracovních a provozních

předpisů, ČSN a pokynů výrobců těchto zařízení tak, aby byla zajištěna bezpečnost při práci a ochrana zdraví a věcí.

Před předáním staveniště dodavateli stavebních prací je nutné provést přesné vytýčení podzemních tras správci těchto sítí nebo příp. investorem.

Zařízení, technologie, pracovní postupy na stavbě a bezpečnost a ochrana pracovníků se musí řídit ustanovením zákona č. 309/2006 „Zákon o BOZP“ (který navazuje na dřívější vyhlášky a předpisy, č. 324/1990 Sb., č.207/1991 Sb.), nařízení vlády č.178/2001, 378/2001 Sb.

Požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí se řídí vyhláškou ČÚBP č. 48/82 Sb. Dále se je nutné řídit platným nařízením vlády č.591/2006 Sb. o BOZP při práci na staveništích. O rizicích na jednotlivých pracovištích pojednává zákoník práce č.262/2006 Sb. Pracovní a ochranné pomůcky pracovníků musí odpovídat vyhlášce MPSV č. 204/1994.

Pracovníci budou zaškoleni a seznámeni s bezpečnostními předpisy, vybaveni příslušnými osobními ochrannými pracovními pomůckami. Pracovníci stavby budou rovněž předem prokazatelně seznámeni s riziky plynoucími z probíhajících provozních procesů v okolí staveniště. Pracovníci musí být provozovatelem rovněž seznámeni s předpisy pro obsluhu a se souvisejícími bezpečnostními předpisy, s požárním řádem, poplachovými směrnicemi a musí být zaškoleni v obsluze těchto zařízení a přezkoušení.

Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně. Požární bezpečnost musí být zajištěna ve smyslu zákona č. 91/1995 Sb. a vyhlášky MV č. 21/1996 Sb.

Manipulace se sypkými hmotami včetně jejich skladování musí odpovídat vyhlášce MPSV č. 12/1995 Sb. Při zemních pracích provádět svahování výkopů pod takovým úhlem (nebo pažit výkop), aby nedošlo k sesuvu do pracovního prostoru. Pracoviště výkopu musí být řádně odvodněno. V těsné blízkosti nad výkopovými pracemi neskladovat a nesoustřeďovat zatížení. Lešení ukládat na nosnou půdu a na roznášecí podložky. Dodržovat pořádek na pracovištích, skládkách a komunikacích.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stávající objekt Domova Sosna umožňuje na čas výstavby bezbariérově jeho užívání.

l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavební činností nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích, nesmí

dojít k znečištění pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezení přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba svým charakterem nevyžaduje toto řešení.

n) Postup výstavby

- odstranění stávající rampy, která podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, nevyhovuje technickým požadavkům zabezpečujícím bezbariérové užívání staveb občanského vybavení. Stávající rampa je jedním konstrukčním prvkem a je připevněná do stávající konstrukce podesty objektu Domova Sosna a do základu.
- Odstranění stávající základů pod stávající rampou
- Sejmutí ornice, provedení výkopu, předání základů
- Provedení přípojky dešťové kanalizace
- Provedení základu
- doplnění betonem stávajících schodu
- Železobetonová konstrukce schodiště a vstupní podesty
- Ocelová konstrukce přístřešku
- Střecha
- Ocelová konstrukce roštové rampy
- Zpevněné plochy
- Dokončovací práce, zpětné navesení ornice a osazení zeleně
- Ve stropě nad kuřárnou a ve střeše udělat díru na provedení odtahu kouře nad stávající střechu
- Montáž rekuperační jednotky v kužárně
- Montáž výfukové hlavice