

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby: Stavební úpravy objektu č.p. 133
Místo stavby: k.ú. Dlouhá Loučka [626431]
Kraj: Pardubický
Obec: Dlouhá Loučka
Parc.č.: st. 267
Předmět dokumentace: dokumentace pro územní rozhodnutí a ohlášení stavby

Stavebník: Obec Dlouhá Loučka č.p. 97, 56943 Dlouhá Loučka
Kontaktní osoba: Libor Cach – starosta obce
Telefon: +420 604 648 118
Email: urad@obecdlouhaloucka.cz

Zpracovatel: SINGRAF – projekční kancelář, Nádražní 1309/11
571 01 Moravská Třebová
Kontakt: +420 605 129 188, Email: kolkop@singraf.cz
Web: www.singraf.cz
Hlavní projektant: Ing. Tomáš Kolkop – autorizovaný inženýr pro pozemní
stavby ČKAIT: 0701361
Spoluautoři: Ing. Robert Kelnar
Vyhotovení: srpen 2016

1) Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavební pozemek je umístěn v zastavěném území obce Dlouhá Loučka a je určen k zástavbě pro bydlení. Jeho rozloha činí dle údaje z katastru nemovitostí 204 m². Na pozemku je umístěn objekt o zastavěné ploše 68,45 m², který je veden jako rodinný dům. Dříve objekt sloužil jako zázemí technickým sportům. Součástí objektu jsou přilehlé pozemky, využívané jako zahrada nebo zpevněné plochy. Pozemek je umístěn v blízkosti silnice II. třídy č. 368. Terén je mírně svažité směrem k vodoteči, která s pozemky sousedí.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Před zahájením projekčních příprav bylo provedeno zaměření současného stavu objektu a fotodokumentace. Dále byla vyžádána vyjádření správců technické infrastruktury ohledně informací vedení sítí a přípojek objektu. Byl proveden průzkum stropní konstrukce nad 1. NP. Výsledkem je zjištění dřevěného trámového stropu, bez náznaku jakéhokoli napadení či poničení.

Dále bylo provedeno radonové měření na pozemku parc.č. st. 267 s výsledkem stanovení radonového indexu jako STŘEDNÍ. Na základě zjištění bude v 1. NP v pobytové části navržena patřičná izolace proti vlhkosti a pronikání radonu.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V blízkosti stavebního pozemku je dle údaje z územního plánu ochranné pásmo vodoteče.

d) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

Stavební pozemek se nachází v blízkosti vodoteče Třebůvky, kde je dle povodňového plánu vyhlášeno záplavové území a aktivní zóna. Objekt včetně přístavby nebude zasahovat do aktivní zóny. V případě víceleté vody však může dojít k zaplavení části objektu přístavby. Z toho důvodu je přístavba navržena na základových patkách s úrovní 1. NP nad upraveným terénem +0,5 m.



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

Stávající objekt i po úpravách nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby či pozemky. V rámci úprav je navrženo zateplení obvodového pláště, čímž bude zasažen pozemek parc.č. 898/1, jehož vlastníkem je pan Teplý Jaroslav č.p. 54, 56943 Dlouhá Loučka, se kterým bude sepsána smlouva o právu provést stavbu.

Odtokové poměry se stavebními úpravami ani navrženou přístavbou nezmění (jedinou překážkou při odtokových poměrech bude betonová kruhová patka průměru 300 mm, která je umístěna v záplavovém území).

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavební pozemek je v katastru nemovitostí veden jako zastavěná plocha a nádvoří. Vynětí ze ZPF není řešeno.

h) Územně technické podmínky

Stavební pozemek je přímo přístupný z komunikace II. třídy č. 368. Před objektem je stávající asfaltová zpevněná plocha. Objekt je napojen nadzemní přípojkou na elektrickou distribuční soustavu nízkého napětí, dále je napojen podzemním kabelem na sdělovací zařízení a vodovodní přípojkou rPE 40x5,5 na vodovodní řad.

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

Stavba není věcně ani časově vázána. Podmínkou užívání je zajištění likvidace odpadních vod z objektu, které bude řešeno samostatnou projektovou dokumentací.

2) Celkový popis stavby

2.1 Účel užívání stavby a základní kapacity funkčních jednotek

Současný objekt č.p. 133 je určen pro funkci bydlení, přičemž v objektu budou zřízeny 2 samostatné bytové jednotky se společnými prostory.

Zastavěná plocha (současný stav):	68,45 m ²
Zastavěná plocha (navržený stav):	90,12 m ²
Užitná plocha:	133,72 m ²
Obestavěný prostor:	654,23 m ³
Počet funkčních jednotek:	2 jednotky
Počet uživatelů:	max. 4

2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o stávající objekt rodinného domu, který v minulosti sloužil jako zázemí pro technické sporty. Vzhledem k jeho prostorovému uspořádání je na jižní straně navržena přístavba, která rozšiřuje užitnou plochu současného objektu.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stávající objekt byl realizován na pravoúhlém obdélníkovém půdoryse o základních rozměrech 11,290 x 5,920 m jako dvoupodlažní, částečně podsklepený, zastřešený plochou střechou se sklonem 4°. Vzhledem k současné zastavěné ploše a využitelnosti stávajících prostor byla k objektu na jižní straně navržena dřevěná přístavba, z části krytá dřevěným pobitím, určená jako technické zázemí. Zbývající část bude sloužit jako krytá lodžie s výhledem do zahrady. V severním průčelí jsou redukovány okenní prvky. Nové okenní prvky v podobě francouzských dveří jsou doplněny do jižní obvodové stěny. Nad hlavním vstupem do objektu bude zavěšen přístřešek jako ochrana proti povětrnostním vlivům. Obvodový plášť a půdní prostor bude zateplen s ohledem na snížení energetické náročnosti objektu. Stávající konstrukce střechy bude odstraněna a nahrazena střechou sedlovou se sklonem 30°.

2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt rodinného domu je navržen pro 2 samostatné jednotky, přičemž v 1. NP bude prostor sloužit pro obecní účely s možností krátkodobého pronájmu. Ve 2. NP je navržena bytová jednotka I. kategorie – tedy byt s jednou obytnou místností, jejíž součástí je kuchyně. Vstup do objektu je umístěn v severním průčelí do společné chodby, na kterou navazuje schodiště do 2. NP a schodiště do suterénu. Dispoziční řešení v přízemí je navrženo dle požadavků stavebníka – po vstupu ze společné chodby je k dispozici jedna obytná místnost s kuchyňkou a možností vstupu na krytou lodžii. Hygienické zázemí a úklidová místnost je situována do přístavby se samostatným vstupem z chodby. U bytové jednotky je navrženo zádveří s možností umístění vestavěných skříní, které je prostorově propojeno s hlavní obytnou místností, jejíž součástí je kuchyňská pracovní plocha. Do hygienického zázemí lze vstoupit přímo ze zádveří a je zde umístěna toaleta, sprchový kout, umyvadlo, pračka a zásobník pro ohřev teplé užitkové vody. Z obytné místnosti je možnost vstupu na krytou lodžii. Technické zázemí bytu je přístupné ze společné chodby.

2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem ke stavebním úpravám stávajícího objektu určenému pro individuální bydlení a krátkodobý pronájem, nebylo bezbariérové užívání stavby řešeno.

2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a musí být provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním, a aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí.

2.6 Základní charakteristika objektů

SO 01 – objekt č.p. 133 + přístavba

a) Stavební řešení

Současný stav objektu odpovídá době jeho realizace a následného užívání. Vzhledem k nevhodným skladbám, chybějícím izolacím apod. bude nezbytné odstranit veškeré skladby podlah, vnitřní i vnější omítky, rozvody technického vybavení objektu, klempířské prvky, konstrukci střechy apod. Nově musí být provedeny izolace proti vodě a radonu (podřezání obvodového zdiva), doplněny do konstrukce podlahy 1. NP. Dojde ke změně umístění otvorových prvků s ohledem na změny dispozice a následného rozmístění nábytku. Svislé i vodorovné konstrukce zůstanou stávající. Vnitřní dělicí příčky budou provedeny jako lehké montované s ohledem na únosnost dřevěného stropu. Nově budou doplněny skladby podlah. Komínová tělesa budou nově vyvločkována a těleso nadezděno s ohledem na novou konstrukci krovu. Na jižní straně objektu je navržena přístavba kryté lodžie s technickým zázemím pro každou jednotku. Přístavba bude založena na kruhových patkách, celá konstrukce bude dřevěná, zastřešená pultovou střechou. Sloupy přístavby budou kotveny k obvodovému zdivu.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Stávající objekt je založen na základových pasech (předpokládají se kamenné). Obvodové zdivo je cihelné tl. 450 mm. Stropy jsou dřevěné trámové s podbitím a omítkou na rákos. Schodiště je provedeno jako montované skládané na ocelové schodnice. Konstrukce střechy tvořená dřevěnými trámy se záklopem a povlakovou krytinou bude odstraněna, po obvodě zdiva bude proveden železobetonový věnec a nová konstrukce krovu se sklonem 30°, za použití rostlého řeziva, přičemž každá vazba krovu bude tvořena krokviemi, staženými oboustrannými kleštinami umístěnými nad úrovní pozednic.

Přístavba k objektu bude založena na betonových kruhových patkách. Nosná konstrukce bude provedena jako dřevěná s podélným i příčným ztužením. Podlahy a střešní plášť bude tvořen velkoformátovými dřevovláknitými deskami, které zajistí tuhost ve vodorovném směru.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavebními úpravami dojde k zásahu do nosných konstrukcí stávajícího objektu – nové stavební otvory v obvodovém zdivu pro okenní prvky, posuny vstupních dveří – zásahy nebude ohrožena mechanická odolnost a stabilita konstrukcí. U dřevěné přístavby je konstrukce navržena tak, aby vyhověla na I. a II. mezní stav – únosnosti a použitelnosti.

SO 02 – domovní čistírna odpadních vod

Vzhledem k absenci veřejné kanalizace v obci je pro likvidaci splaškových vod z objektu navržena domovní ČOV typ DC 4 pro 2 - 5 EO. Míra znečištění odpadní vody je vyjádřena hodnotou biochemické spotřeby kyslíku za 5 dnu (BSK5) v mg/l, chemickou spotřebou kyslíku (ChSKCr) v mg/l, obsahem nerozpuštěných látek (NL) v mg/l, obsahem amoniakálního dusíku (N-NH4) v mg/l a obsahem celkového fosforu (PCELK.) v mg/l. Pro domovní čistírny jsou rozhodující hodnoty BSK5, ChskCr a NL. Při běžném provozu parametry vyčištěné vody na odtoku z čistíren splňují ukazatele Nařízení vlády č. 61/2003

Sb. a její novely č. 229/2007 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného stupně znečištění vod. ČOV bude umístěna na pozemku parc.č. st. 267 stejně jako přístavba a samotný objekt č.p. 133. Do čistírny bude zaústěno ležaté potrubí splaškové kanalizace PVC-KG DN 125 z objektu. Z čistírny bude vycházet ležaté potrubí přečištěné vody PVC-KG DN 125, které bude zaústěno výustním objektem do vodoteče Třebůvka.

DOMOVNÍ ČOV		DC 4	
Počet připojených osob		EO	2 - 5
Výška nádrže		m	1,52
Průměr nádrže		m	1,6
Výška nátoku		m	1,62
Výška odtoku		m	1,32

2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Pro každou jednotku je navržen ohřev TUV elektrickým zásobníkem s objemem 120 l. Zdrojem tepla budou lokální krbová kamna a elektrické přímotopné konvektory.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Mezi technologické zařízení lze zařadit navrhovanou domovní ČOV DC 4 pro čištění splaškových vod. Domovní čistírna DC sestává z válcové plastové nádrže, v níž je instalována kuželová technologická vestavba s dmychadlem. Tato vestavba dělí celý prostor na provozní sekce. Prostor mezi kuželovou vestavbou a válcovým pláštěm s instalovaným nátokovým košem, kde se mísí natékající odpadní voda s recirkulovaným (vratným) kalem slouží jako aktivace. Na dně tohoto prostoru jsou osazeny provzdušňovací prvky. Časovým spínačem je do tohoto prostoru řízena dodávka vzduchu. V době dodávky vzduchu slouží jako nitrifikační prostor, pokud není vzduch dodán, slouží jako denitrifikační prostor. Vnitřní část kuželové vestavby slouží jako sekce dosazovací (separace), pro oddělení vyčištěné vody od kalu. Dále jsou v čistírně umístěny rozvody vzduchu do provzdušňovacích elementů, pod nátokový koš a pro hydro-pneumatické čerpadlo (mamutku) na čerpání vratného-recirkulovaného kalu. Stlačený vzduch zajišťuje dmychadlo. Jako provzdušňovací elementy jsou použity plastové trubice se speciálním děrovaným náplekem.

2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Je řešeno samostatnou přílohou.

2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kriteria tepelně technického hodnocení

Z hlediska tepelně technického posouzení jsou zásadní kritéria stanovení:

- nejnižší povrchové teploty vnitřního povrchu konstrukce
- součinitele prostupu tepla
- průměrného součinitele prostupu tepla obálky budovy

b) Energetická náročnost stavby

Je řešena průkazem energetické náročnosti budovy. Dle výpočtu činí tepelné ztráty objektu 4,401kW po dodatečném zateplení.

c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Alternativní zdroje energií nejsou navrhovány.

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

Objekt je navržen tak, aby splňoval základní hygienické požadavky. Větrání jednotlivých částí domu bude zajištěno pomocí otvíravých okenních prvků nebo v případě jejich absence elektrickými ventilátory. Vytápění bude zajišťováno 2 - mi zdroji tepla, přičemž hlavním zdrojem budou elektrické přímotopné konvektory, podružným zdrojem pak krbová kamna. Jednotlivé prostory budou osvětleny přirozeným a umělým osvětlením. Objekt bude napojen na vodovodní řad pitné vody. Splaškové vody budou likvidovány domovní čistírnou odpadních vod s přepadem do vodoteče. Domovní odpad bude řešen svozy komunálních odpadů v rámci obce.

2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

V rámci stavebních úprav budou odstraněny vrstvy podlahy 1. NP v místě určeném pro bytovou jednotku a doplněny nové izolační vrstvy.

b) Ochrana před bludnými proudy

Není navrhována.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Není navrhována.

d) Ochrana před hlukem

Není navrhována.

e) Protipovodňová opatření

Nejsou navrhována.

3) Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Objekt je napojen přípojkou na vodovodní řad, na elektrickou napěťovou soustavu a sdělovací vedení.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vodovodní přípojka je provedena z materiálu rPE o dimenzi 40x5,5 a je ukončena v suterénu objektu. Na elektrickou napěťovou soustavu je objekt napojen nadzemní přípojkou ukončenou v elektroměrové rozvodnici umístěné na fasádě objektu. Sdělovací připojení je řešeno podzemním kabelem ukončeným na fasádě objektu.

4) Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Objekt a přilehlé pozemky jsou napojeny stávajícím sjezdem z hlavní komunikace II. třídy č. 368.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Zůstává stávající.

c) Doprava v klidu

Zůstává stávající.

d) Pěší a cyklistické stezky

Nejsou navrhovány.

5) Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Po dokončení objektů SO 01 a SO 02 bude upraven okolní terén – po obvodě objektu bude položen okapových chodníků. Výústní objekt zaústění kanalizačního potrubí do vodoteče bude zpevněn lomovým kamenem do betonového lože dle požadavků správce toku – Povodí Moravy, s.p.

b) Použité vegetační prvky

Navrženo je pouze zatravnění ploch, kde dojde k výkopovým pracím.

c) Biotechnická opatření

Nejsou navrhována.

6) Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nebude mít negativní vliv na ovzduší, nebude vytvářet hlučné prostředí, nebude ovlivňovat kvalitu vody ani produkovat odpady, kterými by byla narušena okolní půda.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní přírodu a krajinu. Na stavebním pozemku se nenachází žádné chráněné dřeviny, rostliny či živočichové.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Zjišťovací řízení nebylo vzhledem k charakteru stavby a jejího umístění vyžadováno.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany

Ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

7) Ochrana obyvatelstva

Charakter stavby nevyžaduje vytvářet opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva, řešení zásad prevence závažných havárií a zón havarijního plánování.

8) Zásady organizace výstavby

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

Pro stavební úpravy bude využito stávajícího připojení na elektrickou energii a vodu.

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště není navrhováno.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení zůstává stávající.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Realizace stavebních úprava a přístavby k objektu nebude mít vliv na okolní pozemky a stavby. Při výjezdu ze stavebního pozemku je nezbytné zajistit, aby nedocházelo ke znečištění místních komunikací.

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

Okolí staveniště není třeba jakkoliv chránit, rovněž nejsou kladeny požadavky na asanace, demolice či kácení dřevin.

f) Maximální zábory pro staveniště

Nejsou požadovány.

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

Při stavebních pracích bude vzniklý odpad tříděn, řádně uložen na staveništi a následně odvozen na skládku. V případě výskytu nebezpečných odpadů zajistí zhotovitel jejich řádné oddělení a bezpečné uložení a zabezpečí, aby nemohly být zneužity cizími osobami. Na místě stavby nesmí být odpady spalovány na volném prostranství.

Mezi odpad není zařazeno:

Dřevo, které nebude jakkoliv chemicky ošetřeno. Využito bude jako palivo.
Zemina, která bude využita pro terénní úpravy na pozemku stavebníka.
Ocelový stožár, jehož části budou dále využity pro potřeby stavebníka.

Seznam odpadů:

kód odpadu	název	kategorie	množství
17 09 04	směsný stavební odpad způsob likvidace - odvoz na skládku, (beton, cihly, kámen lze recyklovat)	O	5 t
17 08 02	stavební materiály na bázi sádry způsob likvidace - odvoz na skládku	O	
17 06 04	izolační materiály netoxické způsob likvidace - odvoz na skládku	O	
08 01 12	zbytky barev způsob likvidace - odvoz na skládku	O	
17 02 02	sklo způsob likvidace - třídění a využití jako druhotná surovina	O	
15 01 01	papírové a lepenkové obaly způsob likvidace - třídění a využití jako druhotná surovina	O	

15 01 02	plastové obaly způsob likvidace - odvoz na skládku	O
15 01 06	směsné obaly způsob likvidace - odvoz na skládku	O
15 01 10	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěn způsob likvidace – odstranění oprávněnou osobou	N
15 01 11	kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu včetně prázdných tlakových nádob způsob likvidace – odstranění oprávněnou osobou	N

Zodpovědnou osobou za odstranění odpadů při stavebních úpravách bude stavebník. Předpoklad odstranění odpadů bude zajištěn prostřednictvím společnosti zajišťující odpadové hospodářství na území obce nebo odvozem na nejbližší skládku komunálního odpadu – Březinka II. K souhlasu s užíváním stavby budou připraveny doklady prokazující uložení odpadů na skládku.

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

V rámci zemních prací dojde k odtěžení cca 3 m³ zeminy, která bude deponována na pozemku stavebníka a zpětně použita při terénních úpravách a zásypech. Přesun zeminy ze stavebního pozemku se nepředpokládá.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Během výstavby nesmí dojít k porušení platných předpisů a norem v oblasti ochrany životního prostředí. V průběhu realizace dojde k dílčímu zhoršení životního prostředí, které je nutné eliminovat potřebnými opatřeními. Největší zátěží bude zvýšená prašnost a hluk. Stavebník musí dodržovat a dbát všech předpisů a podmínek ochrany životního prostředí při výstavbě.

Likvidace odpadu

Postup a způsob likvidace odpadního materiálu musí být prováděn dle veškerých platných předpisů. V rámci předání a převzetí díla zhotovitel doloží způsob likvidace a uložení odpadu příslušným protokolem. Likvidace odpadů vzniklých při výstavbě musí být v souladu se zákonem 185/2001 a souvisejícími právními předpisy zejm. vyhlášky MŽP 381/2001 sb. a 383/2001 Sb. Veškeré odpady z činnosti při výstavbě vzniklé je nutno likvidovat na k tomu určených místech a takovéto chování dokladovat objednateli a dalším kompetentním orgánům, které si to vyžádaly či vyžadají.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Velikost stavby nevyžaduje zpracovat plán BOZP ani koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Stavbu budou provádět pouze proškolení pracovníci dle platných předpisů - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi. Pracovníci jsou povinni dodržovat veškerá ochranná opatření a ochranné pomůcky. Při realizaci bude dodržován zákon č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, který upravuje další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění

bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou navrhovány.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Nejsou navrhovány.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Speciální podmínky pro provádění stavby nejsou stanoveny.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude zahájena po získání souhlasu s ohlášenou stavbou. Započetí stavebních prací se předpokládá v druhé polovině roku 2016 s předpokládaným termínem dokončení do konce roku 2017.