1. **Souhrnná technická zpráva**
	1. **Popis území stavby**
2. *charakteristika stavebního pozemku*

Pozemek se nachází v krajové části obce Předboj. Pozemek je v místě plánované stavby rovinatý. V okolí pozemku se nachází zástavba rodinných domů. Objekt je umístěn v nejbližším bodě 4,5 m od hranice pozemku. K pozemku ze dvou stran přiléhá místní komunikace, od které je objekt RD umístěn v min vzdálenosti 5m. Ze severovýchodní komunikace je řešen vstup na pozemek přes branku, z jihovýchodní komunikace je řešen vjezd na pozemek pomocí posuvných vrat v oplocení. Umístění objektu na pozemek je podélnou osou severovýchod - jihozápad. Pozemek je v současné době zarostlý zelení. Při výstavbě RD bude pozemek vyčištěn a po dokončení stavebních prací bude na pozemku vysázena nová zeleň a provedeny sadové úpravy.

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

Pro účely dokumentace byl proveden radonový průzkum pozemku. Výsledky měření jsou uvedeny v samostatné dokumentaci. Návrh řešení opatření je uveden v projektové dokumentaci a v technické zprávě.

1. *stávající ochranná a bezpečnostní pásma*

Stavba nezasahuje do žádného ochranného pásma.

1. *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Stavba se nenachází v záplavovém území. Pozemek není umístěn na poddolovaném území.

1. *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Vlastní stavba a navrhované stavební úpravy a nebudou mít žádný vliv na okolní stavby a pozemky.

1. *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

Nebudou prováděny žádné asanace ani kácení dřevin. Pozemek je v současné době zarostlý zelení. Při výstavbě RD bude pozemek vyčištěn a po dokončení stavebních prací bude na pozemku vysázena zeleň a provedeny sadové úpravy. Rozsah demoličních prací není třeba řešit, na pozemku nejsou žádné stávající stavby.

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

Zábory půdy nejsou předmětem dokumentace.

1. *územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)*

Lokalita je obslužná po místní zpevněné komunikaci. V dané lokalitě jsou umístěny obecní řády elektra, vody a kanalizace. Na jihovýchodní hranici pozemku jsou vyvedeny přípojky vody a kanalizace, přípojka elektra je umístěna v kiosku v severovýchodní hranici pozemku.

1. *věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice*

V době zpracování projektové dokumentace nejsou vyvolané žádné investice.

* 1. **Celkový popis stavby**
		1. **Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Rozměry objektu 13,5 m x 9,0m

Výška stavby 6,7 m

Zastavěná plocha domu 121,5 m2

Užitková plocha 1.NP – 93,3 m2

 2.NP - 89,9 m2

Počet místností 1.NP - 8 místností

 2.NP - 8 místností

* + 1. **Celkové urbanistické a architektonické řešení**
1. *urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení*

Velikost a dispoziční řešení stavby vyplynuly z požadavků objednatele. Stavba svým charakterem splňuje dokumentaci územního plánu, nijak nenaruší okolní prostředí a nepřesahuje současnou okolní zástavbu obce.

1. *architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení*

Objekt je půdorysného tvaru obdélníku. Celkový půdorysný rozměr je 13,5 x 9,0 m. Výška objektu od terénu k hřebenu střechy je 6,7 m. Tvarem se jedná o čistý kvádr. Materiálově je objekt RD pojednán tradičními materiály pro zděný dům s plochou střechou. Fasáda je navržena s kontaktním zateplovacím systémem s probarvenou omítkou bílé barvy (přesný odstín určí investor), poslední vrstva střešního pláště ploché střechy je fóliová hydroizolace. Okna a vstupní dveře jsou navržena jako plastová.

* + 1. **Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Nejedná se o výrobní objekt, proto není specifikováno.

* + 1. **Bezbariérové užívání stavby**

Stavba rodinného domu není určena k užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a není navržena jako bezbariérová.

* + 1. **Bezpečnost při užívání stavby**

Při provozu dokončené stavby budou dodržovány všeobecné zásady bezpečnosti. Případné práce na přípojkách, domovních řádech a stavebních úpravách budou prováděny pod dohledem specializovaného pracovníka a instalace musí odpovídat platným ČSN předpisům. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci se řídí ustanovením vyhlášky č. 309/2006 Sb. Její ustanovení musí být vždy dodrženo.

* + 1. **Základní charakteristika objektů**
1. *stavební řešení*

Vnitřní dispoziční řešení novostavby bylo zvoleno dle požadavků investora dle vlastních potřeb a komunikačního propojení s ostatními částmi objektu.

1. *konstrukční a materiálové řešení*

Konstrukční a materiálové řešení bylo zvoleno na základě požadavků investora na uvažovaný zděný konstrukční systém Ytong s dřevěným nosníkovým zastřešením a porobetonovým stropem Ytong (nosník + vložka).

1. *mechanická odolnost a stabilita*

V objektu jsou navrženy betonové konstrukce, které jsou posouzeny a dimenze jsou uvedeny ve statickém výpočtu v dokumentaci stavby. Statická únosnost stavebních materiálů je garantována výrobcem systému.

* + 1. **Základní charakteristika technických a technologických zařízení**
1. *technické řešení*

Stavba bude napojena na stávající přípojku vody a přípojku tlakové kanalizace. Teplá voda bude zajištěna elektrickým boilerem. Ohřívač bude napojen na sekundární zdroj elektrické energie – FVE. Vytápění je elektrickými topnými kabely.

1. *výčet technických a technologických* zařízení

bojler 160l

solární panely (FVE)

elektrorozvaděč, standardní spotřebiče a domácího kuchyňského provozu.

* + 1. **Požárně bezpečnostní řešení**

Stavba je navržena dle platných předpisů a norem a splňuje následující požadavky: zachování nosnosti a stability konstrukce po určitou dobu, omezení rozvoje a šíření ohně a kouře ve stavbě, omezení šíření požáru na sousední stavbu, umožnění evakuace osob a zvířat, umožnění bezpečnostního zásahu jednotek požární ochrany. Požární bezpečnost stavby je podrobně popsána a zhodnocena v samostatné části této dokumentace - Požárně bezpečnostní řešení (část D.3).

* + 1. **Zásady hospodaření s energiemi**
1. *kritéria tepelně technického hodnocení*

Obecně platí požadavek na dodržení požadavků ČSN 73 0504-2 Tepelná ochrana budov. Tepelně technické vlastnosti jednotlivých částí konstrukcí a celková energetická bilance objektu bude dána průkazem energetické náročnosti budovy zpracovaném v souladu se zákonem o hospodaření energií. Na základě předběžných výpočtů jsou u všech svislých i vodorovných obvodových konstrukcí splněny požadované normové hodnoty prostupu tepla.

Tepelně technické posouzení je zpracováno v energetickém auditu, který je přiložen v dokladové části E.

1. *posouzení využití alternativních zdrojů energií*

Není ve stavbě řešeno

* + 1. **Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhl. o obecných technických požadavcích na výstavbu č. 268/2009 Sb. Dokumentace respektuje právně závazné hygienické požadavky na jednotlivé faktory prostředí a větrání ze zákonů:
Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění.
Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů – především zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

* + 1. **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 zajištěno přirozené otevíratelnými okny a dveřmi bez použití VZT a klimatizační jednotky. Odvětrání kuchyně bude nucené podtlakové pomocí ventilátoru a bude vyvedeno potrubím skrz obvodovou stěnu do exteriéru.

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

* + 1. **Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**
1. *ochrana před pronikáním radonu z podloží*

Na základovou desku bude natavena hydroizolační lepenka DEKBIT AL S40, která bude současně tvořit i radonovou izolaci. Hydroizolace bude chráněna geotextilií IZOCHRAN po obou stranách. Na styku s terénem bude vytažena min 150 mm nad úroveň upraveného terénu. V pohledových částech bude ukončena utěsněním systémovou lištou. Veškeré prostupy budou utěsněny proti průniku vody a radonu.

1. *ochrana před bludnými proudy*

Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden, jedná se o běžnou

stavbu, která není podsklepena. Významné namáhání bludnými proudy se nepředpokládá.

1. *ochrana před technickou seizmicitou*

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

1. *ochrana před hlukem*

Objekt je chráněn proti hluku díky navrženému materiálu zdiva a oken a izolace, které splňuje akustické podmínky pro ochranu před okolním hlukem. V dosahu stavby se nenachází zdroj hluku, (železniční dráha, letiště, rychlostní komunikace, komunikace I. a II. Třídy) který zatěžuje území hlukem. V okolí řešeného objektu nejsou umístěny technologie staveb výrobních objektů a v blízkém okolí rodinné domy, které vydávají hluk z jednotek jako např. tepelná čerpadla, klimatizační jednotky apod. a která by ovlivňovali řešenou stavbu. Nově plánované stavby v okolí, které budou osazeny jednotkami se zdrojem hluku, musí řešit opatření proti šíření hluku na okolní pozemky.

1. *protipovodňová opatření*

Stavbou nevznikají nová protipovodňová opatření.

1. *ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)*

Vlivům zemní vlhkosti a podzemní vody bude stavba odolávat navrženým

hydroizolačním souvrstvím, vlivům atmosférickým a chemickým navrženými

obvodovými konstrukcemi a střechou.

* 1. **Připojení na technickou infrastrukturu**
1. *napojovací místa technické infrastruktury*

Přesné umístění sítí je znatelné z částí dokumentace C. Situační výkresy. Na pozemku je stávající přípojka vody, tlakové kanalizace a elektra.

1. *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky jsou popsány v jednotlivých částech

dokumentace.

*Voda*:

Stávající přípojka vody

Počet osob: 4

Výpočet: 4 x 36 = 144 m3 / rok = 0.39 m3 / den

TUV:

bojler 160l,

*Kanalizace*:

Stávající přípojka tlakové kanalizace

Počet osob: 4

Výpočet: 4 x 35 = 140 m3 / rok = 0.38 m3 / den

Tlaková kanalizace

Zasakovací koše dešťové vody: 4,8x2,4x0,52

*Vytápění*:

elektrické podlahové rohože

* 1. **Dopravní řešení**
1. *popis dopravního řešení*

Bude provedeno nové napojení pozemku v jihovýchodní části.

1. *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

Netýká se stavby

1. *doprava v klidu*

bude provedeno 1 venkovní parkovací stání na pozemku

1. *pěší a cyklistické stezky*

Netýká se stavby

* 1. **Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**
1. *terénní úpravy*

V důsledku stavební činnosti budou dotčeny okolní pozemky, které budou po skončení realizace stavby uvedeny do původního stavu.

1. *použité vegetační prvky*

Netýká se stavby

1. *biotechnická opatření*

Netýká se stavby

* 1. **Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**
1. *vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda*

Stavba svým provozem nijak negativně neovlivní životní prostředí v okolí.

 Popis ochrany životního prostředí během výstavby je popsán v samostatné části B.8.

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

Stavba nemá vliv na zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.

1. *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000*

Stavba nemá vliv na chráněná území dle Natura 2000.

1. *návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA*

Nebylo prováděno zjišťovací řízení EIA.

1. *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*

Netýká se stavby.

* 1. **Ochrana obyvatelstva**

V rámci tohoto projektu nejsou navrhovány žádné změny na stávajícím systému ochrany obyvatelstva. Zůstává stávající systém beze změn.

* 1. **Zásady organizace výstavby**
1. *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*

Veškerý potřebný materiál bude na stavbu dovážen a bez odkladu zpracováván. Stavební materiál a stavební technika budou skladovány, tak aby se předešlo možnému zranění osob. Zaměstnanci pohybující se v prostorách staveniště budou dodržovat podmínky BOZP.

1. *odvodnění staveniště*

Pozemky jsou přirozeně odvodněné – vsakem – plocha je převážně zatravněná.

1. *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Během stavby bude voda řešena z přípojky vody. Odběr elektřiny bude z rozvodné kaple na hranici pozemku. Odvádění srážkových a technologických vod ze staveniště bude zabezpečeno pomocí vsaku na pozemku, aby se zabránilo rozmočení pozemku staveniště a neznečišťovala se přilehlá místní komunikace a jiné plochy přiléhající ke staveništi. Odběrná místa vody, odvodnění staveniště, místo napojení staveništní přípojky elektrické energie včetně projednání možnosti odběrů, podmínek užívání a úhrady si zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

1. *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*

V důsledku stavební činnosti přípojek budou dotčeny okolní pozemky, které budou po skončení realizace stavby uvedeny do původního stavu. Vlastní stavba RD nemá vliv na okolní pozemky.

1. *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin*

Nebudou prováděny žádné asanace ani kácení dřevin.

1. *maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)*

Trvalý zábor staveniště v průběhu realizace stavby je vymezen vnějšími hranicemi stavebního pozemku. Bude-li to nutné, vzniknou dočasné zábory na přilehlých okolních pozemcích, zejména během napojování přípojek. Dočasné zábory budou co nejmenšího rozsahu po dobu nezbytně nutnou a budou předem domluveny s příslušným vlastníkem pozemku a správcem sítě.

1. *maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace*

Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vytěženy a vyprodukovány, budou jako odpady zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště. Z hlediska odpadového hospodářství bude nakládáno s odpady vzniklými stavební činností ve smyslu zákona o odpadech a jeho prováděcími předpisy a obecně závaznou vyhláškou. Především bude plněn § 11 ods. 1) zákona č. 185/2001 Sb., který stanoví, že každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost v mezích daných tímto zákonem zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním. Materiálové využití odpadů má přednost před jiným využitím odpadů. Dále bude plněn § 12 ods. 4) zákona č. 185/2001 Sb. - každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle tohoto zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán. Stavební odpad bude po vytřídění případných nebezpečných složek v maximální míře recyklován v recyklačním zařízení. Odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. Zařízení staveniště budou vybavena nádobami pro separované ukládání odpadů a to včetně kategorie nebezpečný. Uložení odpadů na zařízeních staveniště či na vlastním staveništi bude omezeno na nezbytně nutnou dobu. V rámci stavebních prací bude vyloučena likvidace odpadu pálením na staveništi. Vznikající odpady budou klasifikovány podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) a budou shromažďovány odděleně podle druhů. V průběhu stavby bude vedena evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Nebezpečné odpady nebudou stavbou produkovány (drobné množství nebezpečných materiálů – např. použité zářivky - budou likvidovány odpovídajícím způsobem pro nakládání s nebezpečným odpadem). Při nakládání s odpady ze stavební činnosti bude postupováno dle Metodického návodu odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.

Charakteristika a zatřídění předpokládaných odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z vyhlášky č. 381/2001 Sb.:

**Kód Název odpadu Původ**

17 01 Beton, cihly, tašky a keramika Stavební činnost

17 02 Dřevo, sklo a plasty, Kácené porosty, Stavební činnost

17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu Stavební činnost

17 04 Kovy (včetně jejich slitin) Stavební činnost

17 05 Zemina, kamení a vytěžená hlušina Výkopové práce

17 06 Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu Stavební činnost

17 08 Stavební materiály na bázi sádry Stavební činnost

17 09 Jiné stavební a demoliční odpady Stavební činnost

20 03 Ostatní komunální odpady Provoz zařízení staveniště

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanizmů.

Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku. Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanizmy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro motorová vozidla. Stavební stroje užívané při provádění stavby budou zajištěny proti úkapům ropných látek a olejů. Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.

1. *bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

Zemní práce budou prováděny v potřebném rozsahu pro zhotovení základových

konstrukcí a přípojek. Předběžně se nepředpokládá nutnost přísunu nebo deponie

zeminy. Výkopek ze základů bude znovu použit na násypy kolem stavby.

1. *ochrana životního prostředí při výstavbě*

Vliv stavby na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí zejména zvýšenou prašností, hlučností a exhalacemi z provozu stavebních strojů a mechanizmů. S ohledem na umístění staveniště do zástavby, bude nutné, aby zhotovitel prací v rámci své přípravy a zejména v průběhu realizace stavby byl veden snahou v maximální možné míře zajistit následující:

*Ochrana před prachem*

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

* zřízením a užíváním oklepové plochy;
* zřízením a užíváním plochy pro dočištění;
* důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovaly podmínky § 52 zákona (přeprava nákladu) č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění;
* udržováním používané komunikace v pořádku a čistotě po dobu stavby - při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu;
* zakrytím uloženého sypkého nákladu plachtami dle § 52 zák. č. 361/2000 Sb.;
* v případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště a meziskládky inertního materiálu;
* uložením stavebního odpadu a průběžným odvážením;
* operativním likvidováním případné prašnosti při bouracích pracích a nakládání odpadu pomocí postřiku (s ohledem na užívání domu ostatními nájemci).

*Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy*

Okolí stavby bude v průběhu provádění stavebních prací zatíženo hlukem stavebních strojů a mechanizmů, včetně obsluhující nákladní automobilové dopravy. S ohledem na umístění staveniště do hlukově chráněné oblasti, bude nutné v průběhu prací dodržovat limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti.

Stavba musí být realizována tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších změn a předpisů, dle požadavků § 11, odst. 4. (v pracovních dnech ve vnitřním prostředí )

LAeq.S max 55 dB v době od 7.00 do 21.00 hodin –

Stavební práce nelze provádět mimo interval 7 – 21 hod., kterým je jednoznačně vymezeno hodnocení na limit

A dle § 12 odst. 9 (pro chráněné venkovní prostory staveb )

LAeq.S 65 dB. v době od 7.00 do 21.00 hodin

LAeq.S 60 dB v době od 21.00 do 22.00 hodin

LAeq.S 45 dB v době od 22.00 do 06.00 hodin

LAeq.S 60 dB v době od 06.00 do 07.00 hodin

 Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat v průběhu prací stroje a mechanizmy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Nasazení hlučných strojů bude nutno pro práci zcela vyloučit, případně při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného zdroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, bude nutno zabezpečit ochranu pasivní (kryty, akustické zástěny apod.) nebo změnit technologii provádění prací.

1. *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 se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce. V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Realizační firma nebo osoby angažované v realizaci stavby budou užívat mobilní WC. S veškerými odpady, které vzniknou při výstavbě a provozu objektu, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 154/2010 Sb. O odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. a č. 383/2001 Sb. Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat budou recyklovány u příslušné odborné firmy. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou dopravní prostředky při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti.

1. *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.

1. *zásady pro dopravní inženýrská opatření*

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

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

Nejsou stanoveny.

1. *postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

Doba výstavby se předpokládá v trvání cca 24 měsíců po započetí stavby. Stavba není členěna na etapy, bude provedena jako jednorázová akce.