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

Pozemek se nachází ve vnitřní části obce Skřivany, k.ú. Přišimasy. Pozemek je v místě plánovaných stavebních úprav rodinného domu rovinatý. V okolí pozemku a stávající stavby je stávající zástavba rodinných domů. Stávající objekt je umístěn v nejbližším bodě 150mm od hranice pozemku a 2,3 m od pozemku s místní komunikací. Přístup na pozemek a do navrhované stavby je z místní komunikace přes stávající zpevněný vjezd na pozemek v severovýchodní části pozemku. Umístění stávajícího objektu na pozemek je podélnou osou severovýchod - jihozápad. Pozemek je v současné době zastavěný stávajícím objektem DR, který bude stavebně upraven. Pří stavebních úpravách 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 nebyly provedeny průzkumy a rozbory. Jedná se o stávající objekt rodinného domu, který bude stavebně upraven. Byl proveden stavební průzkum objektu. Výsledky průzkumu jsou uvedeny v dokumentaci. Návrh řešení úprav 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*

Navrhované stavební úpravy 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 zastavěný a zarostlý zelení. Při stavebních úpravách RD bude pozemek vyčištěn a po dokončení stavebních prací bude na pozemku vysázena zeleň a provedeny sadové úpravy. Rozsah demoličních prací je předmětem výkresové části dokumentace. Bude ubourána střecha objektu s podezdívkou, okenní a dveřní výplně. Stávající zateplení bude odstraněno. Podlahy a vnitřní rozvody budou odstraněny a provedeny nové.

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. Pozemek s objektem je napojen stávajícím způsobem, zpevněným vjezdem a vstupem. Napojení na technickou infrastrukturu je stávající a nebude do ní nijak zasahováno (řešení kanalizace a vodovodu je stávající).

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 17,16 m x 7,75m

Výška hřebene objektu: 7,2 nad terén

Zastavěná plocha domu 128,8 m2

Obestavěný prostor cca 850 m3

Užitková plocha 1.NP - 103,6 m2

2.NP - 93,8 m2

Počet místností 1.NP - 9 místností + terasa

2.NP - 8 místností

* + 1. **Celkové urbanistické a architektonické řešení**

1. *urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení*

Velikost je dána rozměry stávajícího objektu. 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 s obdélníkovými výstupky. Celkový hlavní půdorysný rozměr převládajících stran je 17,16 x 7,75 m. Výška objektu od terénu k hřebenu střechy je 7,2 m. Hlavní vstup do objektu je ze severovýchodní strany a zároveň přes obývací pokoj na jihozápadní a jihovýchodní straně. Skrze zádveří je vstup do chodby a následně do obývacího pokoje a kuchyně s jídelnou. Dále ze vstupní chodby je přístup do přízemního pokoje s vlastní koupelnou, samostatné koupelny, technické místnosti. Z obývacího pokoje je přístup do 2.NP, kde je situována klidová část objektu se dvěma dětskými pokoji, ložnicí, šatnou, koupelnou a samostatným WC.

* + 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 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 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 Porotherm s dřevěným trámovým zastřešením a systémovým stropem.

1. *mechanická odolnost a stabilita*

Stavba je navržena ze standardních materiálů a za dodržení podmínek uvedených výrobcem není nutné ji posuzovat z hlediska odolnosti a stability. V objektu jsou navrženy ocelové a betonové konstrukce, které jsou posouzeny a výsledky 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 stávající splaškovou jímku. Teplá voda bude zajištěna kombinovaným kotlem na peletky a elektro. Vytápění je také zajištěno kombinovaným kotlem na peletky a elektro, s ohřevem vody pro radiátorové topení.

1. *výčet technických a technologických* zařízení

kotel na peletky 6kW s regulací 3-9kW v kombinaci elektro kotle 9kW

externí zásobník TUV 160l

elektorozavděč, 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 technické místnosti, koupelny v patře a samostatného WC bude nucené podtlakové pomocí ventilátoru a bude vyvedeno potrubím nad střechu objektu.

Denní osvětlení a proslunění je zajištěno navrženými prosklenými plochami výplní otvorů.

Okenní výplň do technické místnosti v přízemí bude pouze výklopná s mléčným zasklením (neprůhledné).

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*

Jedná se o stávající objekt rodinného domu a do základových vrstev nebude zasahováno. Budou pouze upraveny finální krycí vrstvy podlahy v přízemí na terénu.

Místně porušené části izolací spodní stavby budou opraveny do původního stavu po provedení nové ležaté kanalizace a ostatních rozvodů. Veškeré prostupy budou utěsněny proti průniku vody a radonu jako ve stávajícím řešení.

1. *ochrana před bludnými proudy*

Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden, jedná se o běžnou a stávající 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 navrhovaném objektu nebude instalován žádný podstatný zdroj vibrací a hluku, který by mohl zhoršit současné hlukové poměry.

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 stávajícím 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 a elektra, stávající splašková jímka.

1. *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

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

*Voda*:

Počet osob: 4

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

TUV: kotel na peletky 6kW s regulací 3-9kW v kombinaci elektro kotle 9kW

externí zásobník TUV 160l

*Kanalizace*:

Počet osob: 4

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

Gravitační kanalizace do stávající splaškové jímky

Zasakovací koše dešťové vody: 7,2x2,4x0,52

*Vytápění*:

kotel na peletky 6kW s regulací 3-9kW v kombinaci elektro kotle 9kW

podlahové elektrické topné rohože

radiátory

* 1. **Dopravní řešení**

1. *popis dopravního řešení*

Je provedeno stávající napojení pozemku v severovýchodní části.

1. *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

Netýká se stavby.

1. *doprava v klidu*

Je provedeno 1 stávající 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.

Hlučnost od tepelného čerpadla nebude vznikat, na objektu není navrženo. 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 pomocí stávající přípojky z obecního řádu. Přípojka elektro bude po dobu stavby ze stávajícího přívodu na pozemek. 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*

Vlastní stavební úpravy RD nemají vliv na okolní pozemky. Pouze po dobu zateplení stěny sousedící s vedlejším pozemkem budou dotčeny okolní pozemky, které budou po skončení realizace stavby uvedeny do původního stavu.

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. 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 případného zateplení základových konstrukcí a opravu rozvodů na pozemku investora. Předběžně se nepředpokládá nutnost přísunu nebo deponie zeminy. Výkopek 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*

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.

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. Stavební činnost bude probíhat v souladu s požadavky nařízení vlády č. 148/2006 Sb. Při provádění stavebních prací v době od 7,00 do 21,00 hod. nebude při pracovním nasazení strojů překročena nejvyšší přípustná maximální hladina akustického tlaku - ve vnitřním prostředí LpA max 55 dB a ve venkovním prostředí nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A L Aeq.T 65 dB. Stavební práce nelze provádět mimo interval 7 – 21 hod., kterým je jednoznačně vymezeno hodnocení na limit 65 dB. 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.