

Zpracovatel dokumentace:  
**dnprojekce s.r.o.**  
**Kamenec 1685**  
**768 061 Bystřice pod Hostýnem**

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

AKCE:  
**Stavební úpravy objektu č.p. 1144,**  
**768 61 Bystřice pod Hostýnem.**

STAVEBNÍK:  
**Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137,**  
**768 61 Bystřice pod Hostýnem, IČ: 00287113**

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
**Ing. Jana Valentová**  
**Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby**  
**ČKAIT 1202242**

Datum: **05/2021**

Číslo zakázky: **21.V.012**

Paré:

## A Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1. Údaje o stavbě

##### a) název stavby

Stavební úpravy objektu č.p.1144, 768 61 Bystřice pod Hostýnem.

##### b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,

adresa: Palackého 1144, 768 61 Bystřice pod Hostýnem

parcelní číslo: st.1079

katastrální území: Bystřice pod Hostýnem

Obec: Bystřice pod Hostýnem

##### c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Projektová dokumentace pro společné povolení stavebních úprav budovy občanské vybavenosti, která je využívána jako školka a městská knihovna. Jedná se o změnu dokončené stavby, stavba je trvalá.

#### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

##### c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla

Město Bystřice pod Hostýnem, IČ: 00287113, Masarykovo nám. 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem

#### A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

##### a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající nebo obchodní firma nebo název IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

dnprojekce s.r.o., IČ: 07457871, Kamenec 1685, 768 61 Bystřice pod Hostýnem

##### b) Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Ing. Jana Valentová - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, ČKAIT: 1202242

##### c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené českou komorou architektů nebo českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Dušan Pala - autorizovaný technik v oboru požární bezpečnost staveb, Chrastice č.e.21, Staré Město 78 832, ČKAIT: 1201830

## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO.01 – Objekt občanské vybavenosti

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- obhlídka staveniště, požadavky investora
- původní dokumentace k objektu
- územní plán, katastr nemovitostí

## **B Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

**a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Pozemek se nachází v centru města Bystřice pod Hostýnem v současně zastavěném území. Stavba je ve vlastnictví investora, pozemek a okolní pozemky jsou ve vlastnictví soukromé osoby. Na pozemku je vystavěn objekt občanské vybavenosti ve kterém je umístěna mateřská škola a městská knihovna. Stavební úpravy navrhuji změnu dispozice uvnitř budovy a opravu střechy, která bude provedena ve stejném tvaru. Tyto stavební úpravy nemění charakter stavby která je dvojpodlažní s plochou střechou. Objekt je obklopen pozemkem se zahradou tvořící zázemí mateřské školy. V okolí se nachází další objekty občanské vybavenosti.

**b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Stavba je navržena v souladu s platným územním plánem města Bystřice pod Hostýnem, nachází se v plochách O – plochy občanské vybavenosti. Návrh splňuje podmínky přípustného využití a prostorového uspořádání v dané ploše, je navržena rekonstrukce objektu při které se nemění vzhled ani velikost stavby.

**c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Výjimky nebyly požadovány.

**d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Podmínka ze stanoviska KHS Zlínského kraje je zohledněna v části B.8 Zásady organizace výstavby.

**e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**

Bylo provedeno zaměření původního stavu a vizuální průzkum místních poměrů. Z průzkumu je pořízená fotodokumentace. Do střechy byly provedeny destruktivní sondy kterými bylo ověřeno skladba střešního pláště dle původní dokumentace. Stav jednotlivých vrstev střešního pláště nevykazuje žádné poruchy vlhkostního ani statického rázu. Velké známky degradace vykazuje pouze vrchní část střešního pláště provedená izolací z PUR pěny a oplechování atiky. Dále byly provedeny orientační tahové zkoušky, které prokázaly dostatečnou únosnost pro kotvení tepelné izolace. S výsledky průzkumu je uvažováno při navrhování stavebních úprav. Další průzkumy a rozborů nebyly z hlediska charakteru stavebních úprav řešeny.

**f) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Dané území není chráněno jinými předpisy.

**g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Pozemek se nenachází v záplavovém Q100. Nenachází se v poddolovaném nebo jinak ohroženém území.

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

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Stavba nebude zdrojem hluku ani jiných imisí. Stavba neovlivňuje odtokové poměry v území.

**i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Požadavky nejsou.

**j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**

Vynětí ani ostatní zábory nejsou požadovány.

**k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,**

Předmětná stavba je napojena na el. rozvodnou síť, na městský vodovod, kanalizaci a plynovod. Pozemek je napojen na místní komunikaci stávajícím sjezdem.

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

Nejsou.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

Stavební úpravy budovy č.p.1144, ul. Mlýnská, 768 61 Bystřice pod Hostýnem ve vlastnictví investora stojící na pozemku p.č.st. 1079.

katastrální území: Bystřice pod Hostýnem

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	LV	Druh pozemku	Vlastnické právo
st. 1079	404	3155	Objekt občanského vybavení	Ing. Grygarová Jiřina, Tř. Legií 1611, 768 61 Bystřice pod Hostýnem

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

Pásma nevznikají.

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o změnu dokončené stavby. Stavební úpravy a nástavba spočívají ve zrušení nepoužívané výtahové šachty, opravy sociálního zařízení a opravu a zateplení střechy. Stávající objekt je vystavěn tradiční zděnou technologií, střecha je plochá. Cca před 10-ti lety bylo provedeno zateplení fasády, střechy a výměna oken. Stav spodní je zachovalý bez statických nebo jiných poruch. Zateplení střešního pláště provedené izolací z PUR pěny je degradováno v ploše a oplechování atiky je zkorodováno a dochází k uvolnění kotvení.

**b) účel užívání stavby**

Nemění se, stavba slouží jako občanská vybavenost a je zde umístěna mateřská škola a městská knihovna.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Výjimky nebyly požadovány.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Podmínka ze stanoviska KHS Zlínského kraje je zohledněna v části B.8 Zásady organizace výstavby.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba není chráněna jinými předpisy.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,**

Celková zastavěná plocha: 394,15 m<sup>2</sup> - stávající

112 – denní místnost:

užitná plocha 8,06 m<sup>2</sup> - stávající

užitná plocha-nová 9,22 m<sup>2</sup> - nová

212 – výdejna:

užitná plocha 7,87 m<sup>2</sup> - stávající

užitná plocha-nová 9,22 m<sup>2</sup> - nová

Plocha střechy: 394,15 m<sup>2</sup>

Výška římsy: +6,550 m - stávající

Výška římsy: +6,750 m - nová

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,**

Projekt řeší stavební úpravy stávající budovy kterými nedochází ke změně spotřeby médií a hmot. Základní charakteristika objektu zůstane zachována. Navržené stavební konstrukce splňují požadavky na normové součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2 tepelná ochrana budov. Stavebními úpravami nedochází ke změně více jak 25% obálky budovy, nejedná se tedy o větší změnu dokončené stavby a PENB nemusí být dle zákona 406/2000 Sb. zpracován.

**i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,**

Lhůta výstavby: 2 měsíce

Zahájení předpoklad: červen 2022

Výstavba bude probíhat v jedné etapě.

**j) orientační náklady stavby.**

Předpokládané náklady: 1,8 mil Kč.

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

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

Staveními úpravami nedochází ke změně vzhledu ani velikosti stavby, úpravy nemají zásadní vliv na urbanistické řešení místa a jsou v souladu s postupnou modernizací jednotlivých domů v nejbližším okolí.

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

Jedná se o dvoupodlažní objekt, podsklepený s plochou střechou. Objekt má obdélníkový tvar a jeho největší rozměry činí 36,9x10,6 m. Celková zastavěná plocha je 394,15 m<sup>2</sup>. Jedná se o zděnou technologii, stropy jsou betonové, střecha je plochá vyspádovaná dovnitř dispozice.

#### **Navržené stavební úpravy:**

Navržené stavební úpravy budou spočívat v demontáži stávající nevyužívané výtahové šachty, tím dojde k rozšíření místnosti 112 – denní místnost a 212 – přípravná.

Dále bude provedena oprava sociálního zařízení ve 2.NP – místnost 204 -umývárna a 205 - WC.

Je také navržena oprava střešního pláště – bude zvýšena atika objektu, provedeno zateplení EPS a nová hydroizolační vrstva z fólie PVC.

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

Neobsahuje.

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

Stávající objekt není uzpůsoben pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. §6 odst. 3 je u změny dokončené stavby požadováno bezbariérové užívání vstupního podlaží. V 1.NP sídlí knihovna města Bystřice pod Hostýnem. Obsluha osob z omezenou schopností pohybu a orientace je řešena tlačítkem přivolání personálu knihovny k hlavnímu vstupu do budovy. Navržené stavební úpravy jsou ve větší míře udržovací práce pro zajištění bezpečného chodu institucí a životnosti budovy jako takové. Přístup do 1.NP je po dvou schodištích, a to vstupním, které překonává výškovou úroveň na mezipodlaží a dále pak po vnitřním schodišti mezi jednotlivými podlažími. Nelze tedy jednoduše zajistit zpřístupnění vstupního podlaží a jedinou možností by byla přístavba venkovního bezbariérového výtahu do jednotlivých podlaží. Tato přístavba by finančně několikanásobně převyšovala zamýšlenou investici a musela by být realizována na pozemku který není ve vlastnictví investora. Z těchto územních a stavebně technických důvodů dle §2 odst. 2 vyhl. č. 398/2009 Sb. při navržených stavebních úpravách není bezbariérový přístup řešen.

Navrženými stavebními úpravami se nemění stávající stav.

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

Při činnostech odpovídajících charakteru běžného a zákonného stupně míry užívání stavby nehrozí zvýšené nebezpečí ani bezprostřední ohrožení trvalých ani dočasných nebo i nahodilých uživatelů. Základem bezpečnosti při užívání je dodržení obecných technických požadavků na výstavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby. Zpracovatel projektové dokumentace nemůže ovlivnit míru ohrožení zdraví vyvolanou užíváním objektu v rozporu s běžnými uživatelskými zvyklostmi nebo užívání v rozporu s příslušnými ustanoveními zákonů, směrnic, vyhlášek a nařízení.

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

#### **a) stavební řešení**

Výtahová šachta:

Bude provedena demontáž výtahové šachty včetně technologie. Otvory ve střepech 1. a 2.NP budou dobetonovány. Dojde ke zvětšení užité plochy místností 112-denní místnost a 212-přípravná. V rámci stavebních úprav budou provedeny v těchto místnostech nové podlahy, omítky, obklady, dveře, instalovány nové zařizovací předměty a další drobné práce dle výkresové dokumentace.

Sociální zařízení:

V rámci rekonstrukce sociálního zařízení budou provedena nová dlažba, obklady, instalovány nové zařizovací předměty a dveře.

Střecha:

Stávající povrch střechy vykazuje hydroizolační vady a povrchy, sklon střechy v ploše není dostatečný pro plynulý odtok vody. Je navržena oprava střechy spočívající ve srovnání stávající PUR izolace, montáž dodatečného zateplení a nové hydroizolační vrstvy. Atika bude zvýšena pomocí ŽB dobetonávky. Bude proveden nový hromosvod.

#### **b) konstrukční a materiálové řešení**

Výtahová šachta:

Stavební úpravy jsou řešeny standardními nenáročnými metodami. Strop bude doplněn ŽB deskou tl. 150mm z betonu C16/20 vyztuženou betonářskou ocelí.

V 1.NP v denní místnosti bude po vybourání stávající dlažby vyrovnána podlaha pomocí lité cementové stěrky a provedena nová podlaha se zátěžového PVC. Bude provedena oprava omítek a nový obklad za novou kuchyňskou linkou.

Ve 2.NP ve výdejně bude provedena úprava rozvodů vody, kanalizace a elektro pro nové zařizovací předměty. Podlaha bude nově z keramických dlaždic a keramický obklad místnosti do v=1500mm. Osazeno bude nové umyvadlo a kuchyňská linka. Dveře budou nahrazeny novými posuvnými a v rámci úpravy dveří budou otočeny dveře do šatny.

Sociální zařízení:

Bude provedena nová keramická dlažba. Keramické obklady budou provedeny v obou místnostech do výšky 1500mm. Budou osazeny nové zařizovací předměty a instalovány sanitární příčky z laminované dřevotřísky tl. 25mm.

Střecha:

Stávající vrstva PUR izolace bude srovnána (např. přebroušením). Bude provedeno zateplení polystyrénem EPS 100v tl. 80 mm a dále spádovými klíny o min. tl. 20 mm tak aby bylo dosaženo min. spádu střechy 2%. Na tepelnou izolaci bude položena separační geotextilie o hustotě 300 g/m<sup>2</sup> a nová mechanicky kotvená hydroizolační vrstva z fólie PVC-P o tl. 1,8 mm. Atika bude zvýšena.

#### **c) mechanická odolnost a stabilita**

Viz. samostatná část projektové dokumentace.

### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

#### **a) technické řešení**

Na objekt bude nově instalován hromosvod. Podrobněji viz. samostatná část projektové dokumentace.

#### **b) výčet technických a technologických zařízení**

Hromosvod.



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

Viz samostatná příloha.

## **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Konstrukce budou navrženy tak, aby s rezervou splňovaly požadavky ČSN 730540-2 a jsou přesně specifikovány v tepelně technických výpočtech.

## **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.**

Stavebními úpravy zahrnují instalaci umyvadla ze senzorovou baterií v místnosti výdejny stravy. Ostatní hygienické parametry stavby nebudou navrženými úpravami změněny.

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

### **a) ochrana před pronikáním radonu**

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

### **b) ochrana před bludnými proudy**

Neuvažuje se.

### **c) ochrana před technickou seizmicitou**

Neuvažuje se.

### **d) ochrana před hlukem**

Navrženými stavebními úpravami se nijak nemění hlukové poměry uvnitř ani vně objektu.

### **e) protipovodňová opatření**

Neuvažují se.

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

Neuvažují se.

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

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

Předmětná stavba je napojena na stávající síť (vodovodní přípojka, el. energií, kanalizace a plyn). Žádné nové přípojky nebudou řešeny.

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

Neprovádí se žádné nové napojení.

## **B.4 Dopravní řešení**

### **a) popis dopravního řešení**

Příjezd k řešenému objektu je po stávající místní komunikaci. Přístup se nemění.

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

Stávající napojení na dopravní infrastrukturu se nemění.

**c) doprava v klidu**

Parkování osobních automobilů je umožněno na zpevněných plochách vedle objektu. Stav parkování se nemění.

**d) pěší a cyklistické stezky**

V blízkosti objektu se nenacházejí žádné pěší a cyklistické stezky. Objekt je napojen na stávající pěší chodník, který probíhá podél místní komunikace. Projekt stávající komunikace nemění.

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

**a) terénní úpravy**

Neuvažují se.

**b) použité vegetační prvky**

Neuvažují se.

**c) biotechnická opatření**

Neprovádí se.

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

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

Stavební úpravy nemění vliv stavby na životní prostředí, nedochází k navýšení hluku ze stavby, spotřeby vody ani množství produkovaných odpadů. Stavba nemá svým charakterem negativní vliv na životní prostředí.

Stavba není zdrojem hluku. Se všemi odpady, které vzniknou při užívání stavby, je dále nakládáno dle §9a zákona č. 185/2001 Sb. Odpady jsou předávány oprávněné osobě k využití nebo k odstranění. Směsný odpad bude ukládán do odpadových kontejnerů (popelnic) a likvidován v rámci likvidace komunálního odpadu.

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

Stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na přírodu a krajinu. Ekologické funkce a vazby v krajině nebudou porušeny.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Stavba nemá žádný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí**

Stavba nespadá dle přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb. do procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobů naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení**

Netýká se řešeného projektu.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Stavba nemá vliv na ochranu obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Elektrickou energii a vodu pro výstavbu zajišťují stávající přípojky NN a vodovodu do objektu. Stavební práce nekladou nárok na zvýšení příkonu el. energie ani na zvýšení vydatnosti dodávky vody.

### **b) odvodnění staveniště**

Odvodnění stavebního pozemku bude provedeno pouze povrchově do stávající dešťové kanalizace.

### **c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Přístup a příjezd na pozemek je z místní komunikace, z ulice Palackého.

Odběr energií pro zajištění stavebních prací bude zajištěno ze stávajícího objektu.

### **d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při stavebních úpravách budou eliminovány negativní vlivy na okolí stavby.

Staveniště bude oploceno, práce nebudou probíhat v nočních hodinách, bude na minimální možnou míru snížen hluk při provádění stavby.

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

Žádné související asanace, demolice a kácení dřevin nebude v rámci stavby prováděno.

### **f) maximální zábory pro staveniště (dočasné /trvalé)**

Dočasné deponie pro skladování materiálu bude řešeno na zpevněných plochách uvnitř areálu vedle vjezdové brány. Hygienické zabezpečení pracovníků bude řešeno vlastními prostředky zhotovitele. Bude instalováno mobilní WC. Zhotovitel zajistí zabezpečení průchodu do objektu. Rozsah a zabezpečení staveniště bude dohodnut se zhotovitelem stavby a bude předložen stavebnímu úřadu před započítím stavby.

### **g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Požadavky výstavbou nevznikají.

### **h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

V období výstavby může docházet krátkodobě ke zhoršení kvality ovzduší. Příčinou bude použití stavebních strojů. Bude docházet ke zvýšené koncentraci prachových částic PM10, NOx, SO2. Bude se však jednat o přechodný jev, který pomine po ukončení výstavby. Při výstavbě nebude vznikat nadměrná prašnost, prašný materiál bude zaplachtován. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru. Navrhovaná stavba nebude při užívání zdrojem znečišťování ovzduší. Hlučnost mechanismů a zařízení používaných na stavbě nepřesáhne hodnoty stanovené hygienickými předpisy. V rámci technických možností budou stavební stroje zakapotovány (odhlučněny). Hlučné práce na staveništi nebudou prováděny přes soboty a neděle, v časných ranních a večerních hodinách. Doporučuji provádět stavební práce především v dopolední době, nejlépe od 6.00 do 16.00 hod, kdy je provozem obce možno uvažovat vyšší hodnoty hluku pozadí. Stavba nevyžaduje zvláštní ochranná hluková opatření. Provozem objektu nedochází k zatížení okolí nadměrným hlukem. Nebude docházet k překročení hygienických limitů hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Odpady vzniklé při provádění stavby		Kód	Množství
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	0,02t
150102	Plastové obaly	O	0,1t
170101	Beton	O	0,1t
170102	Cihly	O	0,2t
170103	Tašky a keramické výrobky	O	1,0t
170201	Dřevo	O	1,0t
170202	Sklo	O	0,01t
170203	Plasty	O	0,02t
170407	Směsné kovy	O	0,1t
170411	Kabely neuvedené pod 170410	O	0,02t
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísla 17 06 01 a 17 06 03	O	0,1t
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 170901, 17 09 02 a 17 09 03	O	0,2t

Se všemi odpady, které vzniknou při provádění stavby, bude dále nakládáno dle §9a zákona č. 185/2001 Sb. Odpady vzniklé při provádění stavby budou předány oprávněné osobě k využití nebo k odstranění.

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Nebudou prováděny zemní práce.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

V průběhu výstavby není předpoklad pro ohrožení životního prostředí.

Při výstavbě budou dodržována všechna zákonná ustanovení a nařízení.

Dodavatel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.). Důsledně bude nakládáno s ropnými produkty, palivy a jinými chemikáliemi, při jejichž úniku by mohlo dojít k ohrožení zdraví obyvatel, popř. ke kontaminaci spodních vod nebo toků. Tyto látky nebudou skladovány v prostoru staveniště.

V průběhu stavebních prací je nutné provést taková opatření, aby okolí stavby nebylo nadměrně obtěžováno prachem, nečistotami a hlukem. V případě provádění prací se zvýšenou prašností bude prováděno kropení a mlžení pracoviště. V případě znečištění veřejných ploch je nutné provést oplach a úklid vozovek a chodníků.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Při všech úkonech, které souvisejí s bezpečností a ochranou zdraví při práci, je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Při provádění stavby musí být dodržovány předepsané technologie a postupy jednotlivých výrobců a dodavatelů.

**l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Neřeší se.

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Přístup na staveniště je po zpevněných komunikacích. Dopravu a skladování materiálů na staveništi zajistí generální zhotovitel stavby a bude ji po celou dobu

