

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**  
**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Zpracovaná dle vyhl. č. 499/2006 Sb.  
Rozsah a obsah jednotlivých částí je přizpůsoben dle  
přílohy druhu a významu stavby a podmínkám v území

Název stavby:

**Mnichovo Hradiště Víta Nejedlého**  
**Obnova vodovodu a kanalizace**  
SO 01 – Obnova vodovodního řadu  
SO 02 – Obnova kanalizace

Zpracoval:  
Kontroloval a schválil:  
Stupeň PD:

Ing. Eva Sochorová  
Ing. Tomáš Rys  
DPS

# A. Průvodní zpráva

## A.1 Identifikační údaje

Název stavby:	<b>Mnichovo Hradiště Víta Nejedlého, obnova vodovodu a kanalizace</b> <b>SO 01 – Obnova vodovodu</b> <b>SO 02 – Obnova kanalizace</b>
Místo stavby:	Mnichovo Hradiště
Katastrální území:	697 575 Mnichovo Hradiště
Obec:	536 326 Mnichovo Hradiště
Okres:	CZ 0207 Mladá Boleslav
Kraj:	CZ 020 Středočeský
Stupeň:	Dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení
Objednatel:	<b>Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.</b> Čechova 1151 293 01 Mladá Boleslav
Zhotovitele PD:	RYVE-PROJEKT s.r.o. Masarykova 633/318, 400 01 Ústí nad Labem IČO: 059 81 999 Ing. Tomáš Rys autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0402287
Předmět projektové dokumentace:	obnova vodovodu a kanalizace v ul Víta Nejedlého

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- A.2.1 PD stavba „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“
- A.2.2 PD stavba „Revitalizace Masarykova náměstí v Mnichově Hradišti“
- A.2.3 Zaměření sklepů v ulici Víta Nejedlého
- A.2.4 Katastrální mapa

## **A.3 Údaje o území**

### **A.3.1 Rozsah řešeného území**

Stavba obnovy vodovodu a kanalizace leží v ulici Víta Nejedlého v Mnichově Hradišti.

### **A.3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Zájmová lokalita se nachází ve městě Mnichovo Hradiště, v k.ú. Mnichovo Hradiště. Zájmová lokalita není součástí chráněného ložiskového území, není součástí poddolovaného území. Nenachází se v žádném velkoplošně chráněném území. Zájmová lokalita se nenachází v záplavovém území.

### **A.3.3 Údaje o odtokových poměrech**

Stávající uliční vpusti a dešťové svody z objektů jsou svedeny do stávající jednotné kanalizace. V ulici Víta Nejedlého je plánována optimalizace komunikace, silnice II/610, která zahrnuje stanovení nových základních technických parametrů současné komunikace, jako je šířkové řešení, polohy parkování, autobusových zastávek, vstupů, poloh inženýrských sítí atd.). Jedná se o stavbu „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“. V rámci této stavby jsou navrženy nové odvodňovací prvky komunikace, jako jsou uliční vpusti, odvodňovací liniové žlaby, které budou zaústěny do stávající kanalizace, nebo do obnovené kanalizace, která je předmětem této projektové dokumentace. Do nové kanalizace budou připojeny i dešťové svody přilehlých objektů. Dešťové svody budou napojeny do stávající splaškové kanalizační přípojky jednotlivých nemovitostí, nebudou napojovány přímo na novou kanalizační stoku zvlášť na odbočku. Nedojde tedy ke změně odtokových poměrů.

### **A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Jedná se o obnovu technicky nevyhovující kanalizace a vodovodu. Část trasy vodovodu je nutné přeložit, a to z důvodu plánovaného nového prostorového uspořádání ul. Víta Nejedlého. Záměr předkládaný v této projektové dokumentaci není v rozporu s platnou ÚPD.

### **A.3.5 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Stavba je v souladu s dlouhodobými cíli využití území.

### **A.3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Byly splněny požadavky dotčených orgánů.

### **A.3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení**

Nejsou známy.

### **A.3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Nejsou známy.

### **A.3.9 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby podle katastru nemovitostí**

Viz příloha č.1 této zprávy

## **A.4 Údaje o stavbě**

### **A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o obnovu stávající kanalizace a vodovodu.

### **A.4.2 Účel užívání stavby**

Předmětem stavby je obnova stávající technicky nevyhovující kanalizace a vodovodu v ul. Víta Nejedlého, a to od Masarykova náměstí směrem k ul. Harantova. V rámci stavby „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“ dojde k novému uspořádání ul. Víta Nejedlého, a proto je nutné část trasy vodovodu přeložit do komunikace. Během přípravy stavby „Revitalizace Masarykova náměstí v Mnichově Hradišti“ byly v ulici Víta Nejedlého nalezeny sklepní prostory, které zasahují až do prostoru komunikace. Pozice sklepních prostor je vyznačena v příloze C.3 Koordinační situační výkres.

### **A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

### **A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

Netýká se obnovy kanalizace a vodovodu.

### **A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění. Výrobky musí být vyráběny dle platných evropských, případně českých norem a musí být certifikovány pro Českou republiku.

**Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do Díla bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.**

Stavba musí být dále v souladu s Vyhláškou č. 268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů. V případě liniové stavby kanalizace se jedná hlavně o dodržení *§6 Připojení staveb na sítě technického vybavení, §8 Základní požadavky, §9 Mechanická odolnost a stabilita, §10 Všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, §14 Ochrana proti hluku a vibracím, §15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb, §18 Zakládání staveb, §32 Vodovodní přípojky a vnitřní rozvody, §33 Kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace.*

Při návrhu a stavbě musí být dodrženy m.j. i následující zákony a vyhlášky:

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu §12 Obecné technické požadavky na výstavbu kanalizací.

Vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, část osmá, oddíl druhý §19 Požadavky na projektovou dokumentaci, výstavbu a provoz stokové sítě.

**Stavba kanalizace nebude využívána osobami s omezenou schopností pohybu a orientace ani nezmění podmínky jejich pohybu v dotčeném území.**

#### **A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

Byly splněny požadavky dotčených orgánů.

#### **A.4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení**

Nejsou známy.

#### **A.4.8 Navrhované kapacity stavby a základní bilance stavby**

##### ***SO 01 – Obnova vodovodního řadu – celková délka 280,5 m***

ul. Víta Nejedlého - část 1	: TLT C64 DN 150	- dl. 165,6 m
ul. Družstevní	: TLT C100 DN100	- dl. 18,9 m
ul. Svatopluka Čecha	: TLT C64 DN150	- dl. 20,5 m
ul. Jana Švermy	: TLT C64 DN200	- dl. 8,5 m
ul. Jaselská	: TLT C100 DN100	- dl. 5,5 m
ul. Jaselská	: TLT C64 DN150	- dl. 25,5 m
ul. Víta Nejedlého - část 2	: TLT C100 DN100	- dl. 6,5 m
ul. Víta Nejedlého - část 3	: TLT C100 DN100	- dl. 6,5 m
ul. Kaplířova - část 1	: TLT C100 DN80	- dl. 10,5 m
ul. Kaplířova - část 2	: TLT C64 DN200	- dl. 12,5 m

##### ***SO 02 – Obnova kanalizace – celková délka 245,1 m***

SO 02.1 – Obnova kanalizace KT DN 300 – stoka „A“ - dl. 142,60 m

SO 02.1 – Obnova kanalizace KT DN 300 – stoka „B“ - dl. 103,45 m

#### **A.4.9 Řešení likvidace odpadů**

Veškeré odpady vznikající během výstavby tak i během provozu budou likvidovány v souladu s legislativními předpisy odpadového hospodářství ČR.

#### **A.4.10 Řešení ochrany proti hluku a prachu**

Při výstavbě dojde na přechodnou dobu ke zvýšení hlučnosti, prašnosti. Hlučnost a prašnost bude eliminována vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení.

#### **A.4.11 Základní předpoklady výstavby**

Stavba bude realizována v jednom časovém období. Předpokládaná doba výstavby je maximálně 90 dní. Stavba úzce souvisí se stavbou „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“

# B. Souhrnná technická zpráva

## B.1 Popis území stavby

### B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o zastavěné území v centrální části města Mnichovo Hradiště a to v ul. Víta Nejedlého směrem od Masarykova náměstí k ul. Harantova. Stavební pozemek je dán umístěním stávající jednotné kanalizace a umístěním vodovodu.

### B.1.2 Výčet a závěry provedeného hydrogeologického průzkumu, klimatické, hydrologické, geologické a hydrogeologické poměry

Hydrogeologický průzkum nebyl v rámci stavby prováděn.

### B.1.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nenachází v 50 m od okraje lesa.

Stavba se dotýká ochranných pásem podzemních a nadzemních zařízení u následujících správců sítí:

1. Vedení NN a VN, správce ČEZ Distribuce, a.s.
2. Plynovodní řad STL a NTL, správce GasNet s.r.o.
3. Vodovod, správce Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
4. Jednotná kanalizace, správce Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
5. Sdělovací vedení, CETIN a.s.

Práce ve výše zmíněných ochranných pásmech nesmí ohrozit provoz ani stav objektů, pro které byla tato ochranná pásma zřízena.

**Před začátkem výkopových prací je nutné kopanými sondami ověřit polohu plynovodu STL, vodovodu a kanalizace. Předpokládá se 7 kopaných sond.**

Při stavbě nebudou zasaženy známé kulturní památky ani chráněné objekty.

Dle zákona č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (ve znění pozdějších předpisů, zákon o vodovodech a kanalizacích), je ochranné pásmo vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny vodovodního potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu – u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně činí 1,5 m.

V tomto ochranném pásmu je možné provádět jakoukoliv stavební činnost pouze se souhlasem správce zařízení.

### B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Zájmová lokalita se nachází ve vyhlášeném záplavovém území.

Zájmová lokalita nenachází v poddolovaném území.

### B.1.5 Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Správně provedená stavba nebude mít po svém dokončení vliv na okolní stavby a pozemky. Jedná se o sanaci stávající nevyhovující dešťové kanalizace a stavbu nové dešťové kanalizace. Při dešti odtéká voda po povrchu komunikace. Stavbou dojde ke zlepšení odtokových poměrů.

Nepředpokládáme žádné negativní vlivy z hlediska možné aktivace sesuvných pohybů.

### **B.1.6 Požadavky na asanace, bourací práce a kácení porostů**

Stavba vyžaduje bourání stávajících konstrukcí. Jedná se o stávající kanalizační potrubí jednotné kanalizace KT DN 300. Dále bude odstraněn stávající vodovod LT 150, PE110, PVC 225. Stavba nevyžaduje kácení vzrostlé zeleně.

### **B.1.7 Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa**

K záboru pozemku pro plnění funkce lesa nedojde. Nedojde k trvalému záboru pozemku s ochrannou zemědělského půdního fondu. Dočasný zábor zemědělského půdního fondu po dobu stavby nebude trvat déle než 1 rok.

### **B.1.8 Územně technické podmínky**

Stavbu není nutné koordinovat s výstavbou jiných objektů.

### **B.1.9 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba souvisí se stavbou „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“ a se stavbou „Revitalizace Masarykova náměstí v Mnichově Hradišti“.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby**

Předmětem stavby je obnova stávající technicky nevyhovující kanalizace a nevyhovujícího vodovodu. Část trasy vodovodu musela být vzhledem k plánovanému novému uspořádání ul. Víta Nejedlého přeložena, a to s ohledem na výskyt sklepních prostor, které zde byly nalezeny.

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

Jedná se o podzemní zařízení vodohospodářského významu, které po svém dokončení nenaruší ráz krajiny.

### **B.2.3 Bezbariérové užívání stavby a bezpečnost při užívání stavby, celkové řešení stavby**

Netýká se stavby kanalizace a vodovodu. Stavba po dokončení nebude měnit možnosti užívání stávajících veřejně přístupných ploch. Bezpečnost stavby během jejího provozu bude zajištěna jejím provedením v souladu s příslušnými ČSN a TNV.

### **B.2.4 Základní charakteristika objektů a technických zařízení**

#### **SO 01 – Obnova vodovodního řadu**

Stavební objektu SO 01 – Obnova vodovodního řadu je rozdělen na několik dílčích částí. Obnova vodovodního řadu v **ul. Víta Nejedlého – část 1** v délce 165,60 m bude provedena z hrdlových trub TLT DN 150 Class 64. Tato část zahrnuje úsek vodovodu od Masarykova náměstí, a to od stávajícího uzlu potrubí PE dn110 a LT DN150 až k armaturní šachtě A 131 umístěné v křižovatce Jana Švermy x Svatopluka Čecha x Víta Nejedlého. V této části došlo vzhledem k novému plánovanému uspořádání ul. Víta Nejedlého ke změně trasy vodovodu, a to v úseku od křížení stávajícího potrubí PE dn100 a LT 150 k objektu č.p. 720. Umístění vodovodu respektuje i existenci nalezených sklepních prostor. V místě křížení stávajícího potrubí LT 150 x PE dn110 budou osazena nová sekční šoupata, tj. armaturní uzel bude kompletně převystrojen. Napojení na stávající potrubí v místě armaturního uzlu bude provedeno za pomoci WAGA spojek. Napojení na stávající potrubí LT DN100 ve směru ul. Víta Nejedlého, u armaturní šachty A 131, bude provedeno přes Ukus. Armaturní šachta A 131 bude vyčištěna a nově vystrojena. Šachta bude osazena novým poklopem o rozměrech 600 x 600 s třídou zatížení D400 a budou v ní osazena nová stupadla. Prostupy potrubí budou nově dotěsněny cementovou zálivkou a za stěnou šachty budou ve všech směrech

osazeny kotevní šroubovací příruby pro jištění potrubí. Stávající potrubí PE dn110 v místě obnovy vodovodu bude odstraněno. Jedná se o úsek, kdy obnova vodovodu je navržena ve stávající trase. V úseku obnovy vodovodu, u kterého došlo k vymístění trasy mimo nalezené sklepní prostory, bude potrubí ponecháno v zemi a pouze konce potrubí budou zajištěny zabetonováním,

Obnova vodovodního řadu v **ul. Družstevní** v délce 18,9 m bude provedena z hrdlových trub TLT DN 100 Class 100. Stávající potrubí vodovodu je provedeno z PE dn110. Obnova potrubí bude provedena od křižovatky ul. Víta Nejedlého x ul. Družstevní probíhat až k hranici úprav komunikace, které budou prováděny v rámci stavby „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“. Potrubí bude napojeno na vodovod TLT DN 150, u kterého došlo ke změně trasy. V místě napojení potrubí budou osazena 3ks sekčních šoupata, tj. armaturní uzel bude kompletně vystrojen. Stávající potrubí PE dn110 v místě obnovy vodovodu bude odstraněno.

Obnova vodovodního řadu v **ul. Svatopluka Čecha** v délce 20,5 m bude provedena z hrdlových trub TLT DN 150 Class 64. Obnova vodovodu bude probíhat od armaturní šachty A131 po stávající hydrant H116, který je umístěn v ul. Svatopluka Čecha. Stávající hydrant bude vyměněn. Přepojení na stávající potrubí LT DN150 bude provedeno za pomoci WAGA spojky. Stávající potrubí LT 150 v místě obnovy vodovodu bude odstraněno.

Obnova vodovodního řadu v **ul. Jana Švermy** v délce 8,5 m bude provedena z hrdlových trub TLT DN 200 Class 64. Stávající potrubí je provedeno z PVC dn225. Obnova potrubí vodovodu bude probíhat od armaturní šachty A 131 k hydrantu H167, který je umístěn v ul. Jana Švermy. Napojení na stávající potrubí PVC dn225 za pomoci WAGA spojky.

Obnova vodovodního řadu v **ul. Jaselská** v délce 25,5 m bude probíhat od armaturní šachty A91, která je umístěna v křižovatce ul. Víta Nejedlého x Kaplířova, až po armaturní šachtu A111, která je umístěna v chodníku v ul. Jaselská, u č.p. 273. Armaturní šachta A91 bude zrušena. Bude provedena demontáž stávající stropní konstrukce, stěny budou ubourány minimálně 500 mm pod niveletu vozovky a šachta bude zasypána štěrkopískem. Armaturní šachta A111 bude vyčištěna a nově vystrojena. Šachta bude osazena novým poklopem o rozměrech 600 x 600 s třídou zatížení B125 a budou v ní osazena nová stupadla. V šachtě bude osazen 1ks sekčního šoupěte DN 150, dále přírubová kolena a FF-kusy (viz příloha D.4 Kladečské schéma). Původní kříž a zaslepovací armatury budou zrušeny. V rámci stavby bude proveden nový prostup stěnou ve směru ul. Jaselská. Prostupy potrubí budou nově dotěsněny cementovou zálivkou a za stěnou šachty budou ve všech směrech osazeny kotevní šroubovací příruby pro jištění potrubí. Napojení na stávající potrubí bude provedeno za armaturní šachtou A111 za pomoci U-kusu. V místě armaturní šachty A91 bude na každou větev vodovodu osazeno sekční šoupě, tj. budou použity 4ks sekčních šoupat. Stávající potrubí vodovodu PE dn65 zatažené v chráničce OC400 bude odstraněno, a to včetně chráničky.

V **ul. Jaselská** dojde k přepojení stávajícího vodovodu LT DN100 na výše uvedený vodovod TLT DN 150, a to přes T-kus. V uzlu budou osazeny 2ks sekčních šoupat. Přepojení bude provedeno z TLT DN 100 Class 100 v délce 5,5 m. Na stávající řad LT DN100 bude potrubí napojeno přes U-kus. Stávající vodovod LT DN100 v úseku k ul. Víta Nejedlého bude zrušen a nebude přepojen.

Obnova vodovodu dojde dále v **ul. Víta Nejedlého – část 2** v délce 6,5 m. Obnova bude provedena v hrdlových trub TLT DN 100 Class 100. Obnova bude probíhat od armaturní šachty směrem k Masarykovu náměstí k odbočnému řadu LT DN65. Napojení na stávající vodovodní řad LT DN100 bude provedeno za pomoci U-kusu.

Na obnovu ul. Víta Nejedlého – část 2 navazuje obnova vodovodu v **ul. Kaplířova – část 1**, která bude provedena v délce 10,5 m za pomoci hrdlových trub TLT DN 80 Class 100. Obnova vodovodu bude probíhat až k hranici úprav komunikace, které budou prováděny v rámci stavby „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“, a to za stávající uliční vpust na úroveň přepojení obnovy kanalizační stoky. Napojení na stávající vodovodní řad LT DN65 bude provedeno za pomoci redukované WAGA spojky. Na odbočném řadu bude vysazeno sekční šoupě DN 80.

Řad LT DN100 **ul. Víta Nejedlého – část 3** bude obnoven k hydrantu H82, který bude přesunut blíže k původní armaturní šachtě. Obnova bude provedena z hrdlových trub TLT DN 100 Class 100 v délce 6,5 m. Napojení na stávající potrubí bude provedeno za pomoci U-kusu.



Obnova vodovodního řadu v **ul. Kaplířova – část 2** v délce 12,5 m bude provedena z hrdlových trub TLT DN 200 Class 64. Obnova bude probíhat na až k hranici úprav komunikace, které budou prováděny v rámci stavby „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“.

## **SO 02 – Obnova kanalizace**

V rámci stavebního objektu bude obnovena kanalizace v ul. Víta Nejedlého. Obnova bude provedena ze standardních kameninových trub tř. FN 160 DN 300. Jedná se o stoku A, která je zaústěna do stávající šachty Š1= 3572621 umístěné v ul. Harantova. Stoka A bude obnovena v délce 142,60 m. Dále se jedná o stoku B, který bude zaústěna do stávající šachty Š6=x umístěné v ulici Kaplířova a bude obnovena v délce 103,45 m. V trase stoky A jsou navrženy 4ks prefabrikovaných šachet (Š2 – Š5). V trase stoky B jsou navrženy 4ks prefabrikovaných šachet (Š6 – Š9). Pozice šachty Š7 v křižovatce ul. Víta Nejedlého a Kaplířova bude odsouhlasena až po provedení kopané sondy na stávající kanalizaci v ul. Kaplířova. V šachtě Š7 musí být dodržena kyneta úhlu 90°.

Domovní přípojky budou provedeny za pomoci jedné kolmé kameninové odbočky do potrubí. Dešťové svody objektů budou napojeny do stávající splaškové přípojky. Každá nemovitost tedy bude mít jednu kanalizační přípojku, tudíž jednu kameninovou odbočku vysazenou na stoce. Přípojky kanalizace budou provedeny za pomoci skluzu a budou použita kameninová hrdlová kolena maximálně 30°.

Stávající kanalizace bude zaplavena cementopopílkem.

Podrobné údaje o stavebně – technickém řešení objektů a technických zařízení – viz část D.

### **B.2.5 Požárně bezpečnostní řešení**

Jedná se o podzemní objekt vodohospodářského významu bez požárního rizika.

### **B.2.6 Zásady hospodaření s energií**

Charakter stavby nevyžaduje.

### **B.2.7 Hygienické požadavky na stavbu**

Dokončená stavba sama o sobě neprodukuje odpady, emise apod.

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

Jedná se o obnovu vodovodu a kanalizace, které budou napojeny na stávající vodovod a kanalizace. Napojení obnovené kanalizace bude probíhat ve stávajících kanalizačních šachtách. Napojení na stávající vodovod bude probíhat za pomoci U-kusů nebo za pomoci WAGA spojek.

## **B.4 Dopravní řešení**

Staveniště je přístupné a je napojeno na silniční síť. S budováním nových komunikací pro účely stavby se nepočítá. Stavba bude koordinována se stavbou „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“, ve které je řešeno dopravní opatření.

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

Stavba je koordinována se stavbou „Ulice Víta Nejedlého – stavební úpravy uličního prostoru“, ve které jsou řešeny terénní úpravy.

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

Svým rozsahem stavba nepodléhá hodnocení vlivů na životní prostředí. Dokončená stavba nebude mít dopad na ovzduší. Dokončená stavba nebude zdrojem hluku. Kanalizace a vodovod budou vodotěsné. Dokončená stavba nebude zdrojem odpadů.

K péči o životní prostředí vedou i následující opatření:

- dodržení povolených ekvivalentních hladin hluku ve smyslu nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

- po skončení stavby bude lokalita a přepravní trasy dotčených komunikací uvedeny do původního stavu.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Charakter stavby nepředpokládá.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

Výstavba bude zadána zhotoviteli s potřebnou odborností pro realizaci staveb tohoto druhu. Stavbu je nutné koordinovat s výstavbou jiných objektů. Tyto stavební práce na vodovodu a na kanalizaci budou zahájeny v koordinaci s celkovou rekonstrukcí ulice Víta Nejedlého v investorství Středočeského kraje a města Mnichovo Hradiště. Stavba nevyžaduje odstranění objektů. Stavba nevyžaduje kácení vzrostlé zeleně. Stavba je dělena na dva stavební objekty a bude provedena jako jeden celek v jednom časovém období.

Staveniště je volně přístupné a je napojeno na silniční síť. S budováním nových komunikací pro účely stavby se nepočítá.

Při výstavbě dojde na přechodnou dobu ke zvýšení hlučnosti, prašnosti. Hlučnost a prašnost bude eliminována vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení.

Pro zajištění ochrany zdraví pracujících a k dodržování bezpečnosti práce budou dodrženy všechny legislativní požadavky a technické normy.

Veškeré odpady vznikající během výstavby tak i během provozu budou likvidovány v souladu s legislativními předpisy odpadového hospodářství ČR. Zhotovitel povede o odpadech evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost KÚ – Odboru životního prostředí a jako jeden z dokladů k povolení užívání dokončené stavby.

Odpad z výstavby lze zařadit podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP ČR 93/2016 Sb.) následovně:

Kód:	17 05 04
Název:	Zemina a kameny
Kategorie:	„O“
Způsob likvidace:	Jedná se o zeminu vytlačenou zabudovanou konstrukcí. Bude využita k úpravám terénu a nevyužitý objem bude odvezen na řízenou skládku odpadů
Kód:	17 01 01
Název:	Beton
Kategorie:	„O“
Způsob likvidace:	Jedná se o beton ze stávajících konstrukcí

Předpokládaná doba výstavby 90 dní.

# **Příloha č.1: SEZNAM STAVBOU DOTČENÝCH POZEMKŮ**

## **SO 01 - Obnova vodovodního řadu**

<b>Parcelní číslo</b>	<b>Vlastník</b>	<b>Druh pozemku</b>	<b>Způsob využití</b>	<b>Způsob ochrany</b>	<b>Omezení vlastnického práva</b>
2404/1	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně	Věcné břemeno (podle listiny), Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
2286/4	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	silnice	x	x
2439/1	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	silnice	x	Věcné břemeno (podle listiny), Věcné břemeno chůze a jízdy
2325/1	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	x
2412	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	x
2439/8	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	silnice	x	Věcné břemeno (podle listiny)
2439/7	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	silnice	x	Věcné břemeno (podle listiny)
2410	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	Věcné břemeno (podle listiny), Věcné břemeno chůze
2219/1	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
2221	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
2237	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	zeleň	x	Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
2442	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	Věcné břemeno (podle listiny)
2439/9	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	silnice	x	Věcné břemeno (podle listiny)
2434	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	x

## SO 02 - Obnova kanalizace

Parcelní číslo	Vlastník	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany	Omezení vlastnického práva
2439/1	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	silnice	x	Věcné břemeno (podle listiny), Věcné břemeno chůze a jízdy
2439/9	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	silnice	x	Věcné břemeno (podle listiny)
2434	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	x
2439/10	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	silnice	x	Věcné břemeno (podle listiny)
2436	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	Věcné břemeno (podle listiny)
2438	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	ostatní plocha	ostatní komunikace	x	Věcné břemeno (podle listiny)