

Akce: **VÝMĚNA VODOVODU  
UL. DR. JANSKÉHO  
MORAVSKÁ TŘEBOVÁ**

Investor: **Skupinový vodovod Moravskotřebovska  
Nádražní 1430/6, 571 01 Moravská Třebová**

Archivní číslo: **16/2025**

Stupeň dokumentace: **Dokumentace pro povolení záměru a  
dokumentace pro provedení stavby**

## B.

### **SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### **Obsah:**

##### **B.1 Celkový popis území a stavby**

- a) základní popis stavby včetně koncepce řešení přístupnosti; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,*
- b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,*
- c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,*
- d) výčet a závěry průzkumů,*
- e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,*
- f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,*
- g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,*
- h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,*
- i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne,*
- j) navrhované parametry stavby - například základní rozměry, maximální množství dopravovaného média,*
- k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,*
- l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,*

- m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,*
- n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,*
- o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu<sup>1)</sup>, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.*

## **B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení**

*Urbanismus - kompozice prostorového řešení ve vztahu k začlenění nadzemních sítí technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů.*

## **B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení**

### **B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení**

### **B.3.2 Zásady bezpečnosti při užívání stavby**

### **B.3.3 Základní technický popis stavby**

- a) popis stávajícího stavu,*
- b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.*

### **B.3.4 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení**

- a) popis stávajícího stavu,*
- b) popis navrženého řešení, zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií,*
- c) energetické výpočty.*

### **B.3.5 Zásady požární bezpečnosti**

- a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu<sup>2)</sup> - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,*
- b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.*

### **B.3.6 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

*Zásady řešení parametrů stavby a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).*

### **B.3.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

*Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.*

## **B.4 Připojení na technickou infrastrukturu**

*Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.*

## **B.5 Dopravní řešení**

*Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.*

## **B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

## **B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

- a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a*

ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu<sup>3)</sup>,

*b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,*

*c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,*

*d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.*

#### **B.8 Celkové vodohospodářské řešení**

*Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.*

#### **B.9 Ochrana obyvatelstva**

*Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.*

*a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí,*

*b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,*

*c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,*

*d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,*

*e) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.*

#### **B.10 Zásady organizace výstavby**

*a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*

*b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,*

*c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,*

*d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,*

*e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,*

*f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi<sup>4)</sup>,*

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

*h) limity pro užití výškové mechanizace,*

*i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,*

*j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,*

*k) dočasné objekty.*

## **B.1 Celkový popis území a stavby**

**a) základní popis stavby včetně koncepce řešení přístupnosti; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.**

V ulici Dr. Janského, v úseku od ulice Svitavské po VII. ulici právě realizované stavby „ZTV Jihozápad – IV. – VII. ulice“ je v současné době veden vodovodní řad z trub litinových DN 100 a DN 80 mm, propojený do ulice Dr. Loubala a ulice Dr. Janského.

Původní řad pochází převážně z roku 1956, ve spodní části z roku 1976. Dle sdělení provozovatele dochází na řadu k častým poruchám, na několika místech svojí polohou vůči ostatním podzemním sítím neodpovídá ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení.

**b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Místo stavby se nachází v Moravské Třebové, v západní části města v ulici Dr. Janského, v úseku od ulice Svitavské po VII. ulici právě realizované stavby „ZTV Jihozápad – IV. – VII. ulice“.

Území je mírně sklonité k jihu, komunikace má asfaltový povrch. V horní části ulice je po jedné straně chodník zpevněný zámkovou dlažbou.

Staveniště se nachází mimo záplavové a poddolované území.

**c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území.**

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

**d) výčet a závěry průzkumů,**

Geologický průzkum v místě stavby nebyl proveden. Zpracování projektové dokumentace zohledňuje zkušenosti s prováděním zemních prací na stavbách v blízkém okolí.

**e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu.**

**f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu.**

**g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.**

Realizace stavby výměny vodovodu nemá žádný vliv na odtokové poměry v území, nevyžaduje demolice jiných staveb ani kácení dřevin.

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

**i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne.**

Realizací stavby vznikne ochranné pásmo vodovodu. Ochranným pásmem se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti kanalizačních stok a vodovodních řadů určený k zajištění jejich provozuschopnosti. Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce

stěny potrubí vodovodu nebo kanalizační stoky na každou stranu, u vodovodu a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m.

| Seznam pozemků dotčených ochranným pásmem hlavního řadu |                                     |                       |        |  |
|---|-------------------------------------|-----------------------|--------|--|
| Parcelní číslo  | Druh pozemku způsob využití         | Výměra m <sup>2</sup> | LV     | Vlastník   |
| Katastrální území: Moravská Třebová ; 698806            |                                     |                       |        |  |
| 2821/2  | ostatní plocha / ostatní komunikace | 2635                  | 100001 | Město Moravská Třebová, nám. T. G. Masaryka 32/29, Město, 57101 Moravská Třebová |
| 2793/3  | ostatní plocha / ostatní komunikace | 8638                  | 10001  | Město Moravská Třebová, nám. T. G. Masaryka 32/29, Město, 57101 Moravská Třebová |
| 1409  | ostatní plocha / ostatní komunikace | 3332                  | 10001  | Město Moravská Třebová, nám. T. G. Masaryka 32/29, Město, 57101 Moravská Třebová |
| 1408/8)*  | ostatní plocha / silnice            | 14566                 | 10001  | Město Moravská Třebová, nám. T. G. Masaryka 32/29, Město, 57101 Moravská Třebová |
| 2821/77)*   | zahrada                             | 2104                  | 5449   | Pol Jiří MUDr. Ph.D., Sušilova 602/13, Veverí, 60200 Brno                        |
| 2819/1)*  | ostatní plocha / jiná plocha        | 1636                  | 2735   | InterCora, spol. s r.o., Lochotínská 1108/18, Severní Předměstí, 30100 Plzeň     |

)\* Na pozemky p.č. 1408/8, 2821/77 a 2819/1 zasahuje pouze ochranné pásmo vodovodu.

**j) navrhované parametry stavby - například základní rozměry, maximální množství dopravovaného média.**

|                        |          |          |
|------------------------|----------|----------|
| Délka řadu:            | „V1“     | 276,56 m |
|                        | „V1-1“   | 13,51 m  |
|                        | „V1-2“   | 25,59 m  |
|                        | Celkem   | 315,66 m |
| Dimenze řadu:          | D 110 mm |          |
|                        | D 90 mm  |          |
| Počet přípojek:        | 3        |          |
| Délka výměny přípojek: | 15,40 m  |          |
| Dimenze přípojek       | D 32 mm  |          |
|                        | D 63 mm  |          |
| Délka propoje k H80    | 7,00 m   |          |
| Dimenze propoje        | D 90 mm  |          |

**k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.**

Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.

Přehled předpokládaných odpadů, které mohou vzniknout při výstavbě

Zatřídění odpadů – vyhl. č. 8/2021 Sb.

| 17       | STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST) | MNOŽSTVÍ |
|----------|---|----------|
| 17 01    | Beton, cihly, tašky a keramika  |          |
| 17 01 01 | Beton   | 1,00 t   |
| 17 01 02 | Cihly   | 0,10 t   |
| 17 02    | Dřevo, sklo a plasty  |          |
| 17 02 01 | Dřevo   | 0,10 t   |
| 17 02 02 | Sklo  | 0,01 t   |

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| 17 02 03  | Plasty   | 0,10 t   |
| 17 03     | Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu   |          |
| 17 03 01* | Asfaltové směsi obsahující dehet   | 20,00 t  |
| 17 03 02  | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01  |          |
| 17 04     | Kovy (včetně jejich slitin)  | 0,01 t   |
| 17 05     | Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlšina | 200,00 t |
| 17 08     | Stavební materiál na bázi sádky  | 0,10 t   |
| 17 08 02  | Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01                                   |          |
| 17 09     | Jiné stavební a demoliční odpady   | 1,00 t   |

***l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.***

***m) základní předpoklady výstavby*** - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice.

Termín zahájení stavby bude upřesněn dodatečně.

Doba realizace stavby vlastního vodovodu je předpokládána max. 2 měsíce.

Současně s výměnou vodovodu bude v daném území realizována oddílná kanalizace, včetně přípojek, rozdělená na dvě etapy: 1. etapa od VII. ulice po T křižovatku ulice Dr. Janského; 2. etapa od této křižovatky po ulici Svitavskou a ulice Svitavská. Následně se předpokládá celková rekonstrukce komunikace.

***n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby.***

***o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu<sup>1)</sup>, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.***

## **B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení**

*Urbanismus - kompozice prostorového řešení ve vztahu k začlenění nadzemních sítí technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů.*

## **B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení**

### **B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení**

Navržena je výměna hlavního vodovodního řadu s napojením ul. Dr. Loubala a ul. Dr. Janského.

### **B.3.2 Zásady bezpečnosti při užívání stavby**

### **B.3.3 Základní technický popis stavby**

***a) popis stávajícího stavu.***

V ulici Dr. Janského, v úseku od ulice Svitavské po VII. ulici právě realizované stavby „ZTV Jihozápad – IV. – VII. ulice“ je v současné době veden vodovodní řad z trub litinových DN 100 a DN 80 mm, propojený do ulice Dr. Loubala a ulice Dr. Janského.

Původní řad pochází převážně z roku 1956, ve spodní části z roku 1976. Dle sdělení provozovatele dochází na řadu k častým poruchám, na několika místech svojí polohou vůči ostatním podzemním sítím neodpovídá ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení.

***b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.***

Projektová dokumentace řeší výměnu vodovodu v Moravské Třebové, v západní části města v ulici Dr. Janského, v úseku od ulice Svitavské po VII. ulici právě realizované stavby „ZTV Jihozápad – IV. – VII. ulice“.

Navržen je nový vodovodní řad „V1“ v délce 276,56 m z potrubí D 110 mm v délce 142,82 m a z potrubí D 90 mm v délce 133,74 m.

Na začátku řad navazuje na v současné době realizovanou stavbu „ZTV Jihozápad – IV. – VII. ulice“ v VII. ulici z trub PE D 110 mm, na konci na stávající odbočení z vodovodního řadu v ul. Svitavské z potrubí PE D 90 mm. Trasa nového vodovodu je vedena v komunikaci tak, aby odpovídala ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení.

Řad je navržen z dvouvrstvého potrubí PE100, voda, SDR 11, PN 16, D 110x10,0 mm v délce 142,82 m a D 90x8,2 mm v délce 133,74 mm.

Nový řad bude nadále sloužit jako přívodní a zásobovací řad pro přilehlou zástavbu, bude součástí okružové vodovodní sítě.

Propojení do ulice Dr. Loubala řeší odbočující řad „V1-1“ v délce 13,51 m z potrubí PE D 90 mm. Na začátku řad „V1-1“ navazuje na odbočení z řadu „V1“, na konci na stávající vodovodní řad z litinového potrubí DN 80 mm. Trasa nového vodovodu je vedena v komunikaci tak, aby odpovídala ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení.

Propojení do ulice Dr. Janského (směrem ke Kauflandu) řeší odbočující řad „V1-2“ v délce 25,59 m z potrubí PE D 90 mm. Na začátku řad „V1-2“ navazuje na odbočení z řadu „V1“, na konci na stávající vodovodní řad z litinového potrubí DN 80 mm. Trasa nového vodovodu je vedena v komunikaci tak, aby odpovídala ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení.

Dimenze navržených řadů byla navržena po dohodě s provozovatelem vodovodní sítě, odpovídá stávajícím profilům.

Na nové řady budou připojeny celkem 3 domovní přípojky v celkové měněné délce 15,40 m, z toho 2 přípojky D 63 mm v délce 8,40 m a 1 přípojka D 32 mm v délce 6,20 m. Dimenze jednotlivých přípojek bude dále upřesněna během stavby po jejich odkrytí a přizpůsobena skutečnosti.

Na řad „V1“, na profil D 110 mm, bude napojen 1 nadzemní požární hydrant odbočením z řadu z potrubí D 90 mm v délce 7,00 m.

Realizace převážné části řadu „V1“ je plánována bezvýkopovou technologií - řízeným protlakem, s výkopem montážních jam a sond, z menší části výkopem rýh. Řady „V1-1“, „V1-2“ a přípojky budou realizovány výkopem rýh.

### **B.3.4 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení**

***a) popis stávajícího stavu,***

***b) popis navrženého řešení, zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií,***

***c) energetické výpočty.***

### **B.3.5 Zásady požární bezpečnosti**

*a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu<sup>2)</sup> - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.*

Projektová dokumentace řeší výměnu stávajícího řadu v ulici Dr. Janského s odbočením do ulice Dr. Loubala a Dr. Janského (směrem ke Kauflandu).

Na novém řadu bude pro požární účely osazen 1 nadzemní požární hydrant.

Osazení hydrantu splňuje podmínky pro minimálních vzdálenosti hydrantů mezi sebou nebo pro min. vzdálenost od nevýrobních objektů do 1.000 m<sup>2</sup> (150 m / 300 m) dle tab. č. 1 ČSN 73 0873.

Převýšení mezi místem odběru a místem hasebního zásahu je vždy menší než 40 m. Hydrant bude napojen odbočením DN 80 mm na vodovodní potrubí PE D 110 mm (DN 100 mm).

V místě nového požárního hydrantu bude zajištěn vyšší hydrostatický přetlak než 0,2 MPa, který požaduje norma ČSN 73 0873, min. odběr 6 l/s, pro rychlost proudění  $v = 0,8$  m/s a min. odběr 12,5 l/s pro rychlost proudění  $v = 1,5$  m/s při odběru požárním čerpadlem.

Hydrant bude napojen na vodovodní síť zajišťující min. množství požární vody 22 m<sup>3</sup>.

**Požadavky ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou, jsou splněny.**

Navržený hydrant je spolu se stávajícími hydranty schopen pokrýt potřebu požární vody v dané části obce.

Výstavbou vodovodu bude krátkodobě omezen příjezd požárních vozidel k jednotlivým objektům v dané části obce. Při potřebě požárního zásahu během práce na vodovodu bude výkop dodavatelem stavby okamžitě zasypan a umožněn tak průjezd vozidel HZS. V době mimo provádění prací bude stavba přerušena tak, aby byl průjezd požárních vozidel k jednotlivým nemovitostem umožněn.

Odběr požární vody z nového vodovodu bude umožněn až po jeho propojení se stávajícím řadem. Po dobu výstavby bude požární voda zajištěna ze stávajících požárních hydrantů.

*b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.*

### **B.3.6 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

*Zásady řešení parametrů stavby a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).*

*Stavba nebude zatěžovat okolí vibracemi, hlukem, prašností apod.*

### **B.3.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

*Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.*

### **B.4 Připojení na technickou infrastrukturu**

*Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.*

Napojovací místa na stávající vodovodní řady jsou zřejmá ze situace.



## **B.5 Dopravní řešení**

*Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.*

Pro výstavbu budou pro přesun materiálu, mechanismů, strojů a odvoz zeminy využívány stávající komunikace. Stavební materiál bude dopravován automobilovou dopravou na místo skládky materiálu zhotovitele stavby. Přístup ke stavbě bude umožněn po stávajících komunikacích, z ulice Svitavské a z ulice Dr. Janského.

Po dobu výstavby vodovodu bude v ulici Dr. Janského omezen provoz na jeden jízdní pruh. Návrh, odsouhlasení, realizaci, údržbu a odstranění dopravního značení zajistí dodavatel stavby.

## **B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

## **B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

*a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu<sup>3)</sup>.*

*b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.*

*c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona.*

*d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.*

## **B.8 Celkové vodohospodářské řešení**

*Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.*

Po dobu výstavby bude probíhat zásobování vodou ze stávajících rozvodů. Na závěr stavby bude provedeno připojení nového řadu na stávající vodovodní síť s odstávkou v zásobování vodou max. 1 den. Odstávka musí být naplánována s dostatečným časovým předstihem, ve spolupráci s provozovatelem vodovodu.

## **B.9 Ochrana obyvatelstva**

*Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.*

*a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí.*

**b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,**

**c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,**

**d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,**

**e) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.**

## **B.10 Zásady organizace výstavby**

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

*Staveniště je dostupné z ulice Svitavské, případně z ulice Dr. Janského.*

**b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.**

Příprava území pro stavbu spočívá v uvolnění příslušného pracovního pruhu, odstranění překážek a v jeho zprůjezdnění. Při realizaci dojde k dočasnému záboru pozemků, je nutné řešit náhradu škod uživatelům pozemků. Povrchy budou uvedeny do původního plně funkčního stavu dle požadavků správců a majitelů pozemků.

Staveniště bude uspořádáno a zabezpečeno tak, aby při provádění stavby byla zajištěna ochrana veřejných zájmů. Na stavbě bude vykonáván odborný stavební dozor osobou s kvalifikací dle zvláštních předpisů. Práce mohou provádět jen kvalifikovaní pracovníci pod stálým dozorem osoby odpovědné za výstavbu.

Bude dodržován stavební a vodní zákon a dále příslušné vyhlášky o obecně platných technických požadavcích na výstavbu.

**c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu.**

**d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.**

*Stavba vodovodu nezasahuje na pozemky v evidenci ZPF.*

**e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti.**

Vegetační plochy nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu – např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, solemi, barvami, cementem nebo jinými pojivy.

Z hlediska nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, budou v průběhu stavby veškeré odpady tříděny a shromažďovány podle jednotlivých druhů a kategorií. Bude vedena evidence o vzniklých odpadech, o jejich

množství a způsobu nakládání. Zhotovitel bude s nebezpečnými odpady nakládat pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu.

***f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi<sup>4)</sup>.***

*Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. při užívání, stanoví nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 378/2001 Sb. o bližších požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení přístrojů a náradí, nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu a nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů ve znění pozdějších předpisů.*

Během provádění stavby bude dodržován stavební a vodní zákon a příslušně vyhlášky o obecně platných technických požadavcích na provádění stavby.

Při provádění stavby budou k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, hygieny práce a požární ochrany dodržovány obecně platné právní a ostatní předpisy.

Zhotovitel prokazatelně proškolí všechny své pracovníky na stavbě.

Pracovníci zhotovitele musí pro zajištění bezpečnosti práce postupovat zejména v souladu s požadavky, které uvádí:

- zákon č. 88/2016, kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb. - Zajištění dalších podmínek ochrany a zdraví při práci
- NV 241/2018 Sb., kterým se mění NV č. 272/2011 Sb. - nařízení vlády ČR o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- NV 136/2016 S., kterým se mění NV č. 591/2006 Sb. - nařízení vlády ČR o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- vyhláška č. 192/2005, kterou se mění vyhláška 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- vyhláška 266/2021 Sb., kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

V případě, že na staveništi budou působit současně zaměstnanci více jak jednoho zhotovitele stavby a na staveništi budou vykonávány práce a činnosti se zvýšeným rizikem ohrožení zdraví, je zadavatel povinen v souladu s nařízením vlády č. 136/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích zajistit plán BOZP a koordinaci BOZP.

***g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín.***

V rámci výstavby se neuvažuje s vybudováním trvalé skládky (deponie) zeminy. Bude zřízena dočasná skládka materiálu a vlastní zázemí zhotovitele na pozemcích ve vlastnictví investora stavby. Vhodná zemina bude zpětně použita k případným terénním úpravám. Přebytková a nevyhovující zemina bude odvezena na skládku. Kontaminace zeminy se nepředpokládá.

***h) limity pro užití výškové mechanizace.***

***i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky.***

Termín zahájení stavby bude stanoven dodatečně, ukončení po cca 2 měsících.

***j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.***

Kontrolní prohlídky stavby (kontrolní dny) budou zahájeny dnem zahájení stavby a budou průběžně prováděny v intervalech min. jedenkrát za 14 dnů. V případě potřeby (zjištění

pochybení při realizaci stavby apod.) stavební úřad svolá kontrolní prohlídku mimo daný plán kontrolních prohlídek. Kontrolní prohlídky budou uskutečňovány v místě stavby za účasti zástupce stavebního úřadu a stavebníka. Dle potřeby přizve stavební úřad ke kontrolní prohlídce projektanta, stavbyvedoucího, osobu vykonávající stavební dozor či další dotčené osoby a orgány. Kontrolní prohlídka bude probíhat na podkladě dokumentace pro provádění stavby a v souladu s § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Návrh plánu kontrolních prohlídek – fáze výstavby:

- po vytyčení stavby
- po provedení zkoušek těsnosti potrubí
- po provedení hutněných zásypů rýh
- závěrečná kontrolní prohlídka.

***k) dočasné objekty.***

V Moravské Třebové – duben 2025

Vypracoval: Dobroucká Helena