

Přeložka dešťové kanalizace Maršovice výust V7

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum:	09/2025
Vypracoval:	Ing. Josef Filipi
Stupeň:	Dokumentace povolení stavby

1. Popis území stavby

1.1. Charakteristika území

Staveniště je určeno trasou přeložky dešťové kanalizace a je tvořeno vymezením manipulačním pruhem. Přeložka je navržena na pozemku v katastrálním území Maršovice u Nového Města na Moravě. Seznam dotčených pozemků je uveden v bodech 1.12 a 1.13 přílohy B souhrnné technické zprávy. Stavba bude realizována na pozemku vedeném jako ostatní plocha. Navržená přeložka kanalizace bude trvalým řešením pro vymístění kanalizace ze soukromého pozemku a umístění do veřejného pozemku ve vlastnictví města Nové Město na Moravě.

Místo stavby se nachází v centrální části místní části Maršovice cca 2,0 km severně od centra města Nové Město na Moravě. Na přeložku nebudou napojeny žádné kanalizační přípojky.

Předmětná technická infrastruktura je navržena v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu, které jsou stanoveny ve vyhlášce č. 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. (zákon o vodovodech a kanalizacích) a prováděcí vyhláškou 428/2001 Sb. v platném znění ve znění pozdějších předpisů a je v souladu s obecnými požadavky na výstavbu.

Veškeré trvalé a dočasné práce budou splňovat požadavky příslušných zákonů a předpisů:

- ochrany zdraví a bezpečnosti při práci
- předpisů pro dodávku elektřiny a elektrické instalace
- předpisů pro dodávku vody a s ní spojené instalace
- nakládání s odpadními vodami a jejich čištění
- nakládání s odpadem vzniklým stavební činností a bouráním stávajících kanalizačních zařízení a ostatních stavebních objektů

1.2. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platným územním plánem města Nové Město na Moravě.

1.3. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Pro řešení záměru není vyžadováno.

1.4. Geologické a hydrogeologické průzkumy

Speciální geologický průzkum pro stavbu nebyl do současné doby prováděn. Pro potřebu charakteristiky profilu v zájmovém území lze vycházet ze zjištěných skutečností při provádění zemních prací při výstavbě jiných inženýrských sítí.

Na pozemku

V projektové dokumentaci je uvažováno s následujícím zatříděním zemin a hornin ve výkopu:

50% hornina třídy 5, 50% hornina třídy 6.

Dle ČSN EN 1610 se jedná o třídu těžitelnosti I., skupinu 3, třídu těžitelnosti II., skupinu 4 a 5.

Případné odchylky budou dohodnuty mezi investorem a dodavatelem stavby.

Odvoz přebytečné zeminy a meziskládka je uvažována do 5 km, bez poplatku za skládku.

V rámci projektové a předprojektové přípravy byly provedeny následující průzkumy a měření, které byly vyhodnoceny a začleněny do projektové dokumentace:

- výškopisné doměření stavby
- běžný stavebně technický průzkum

Byl proveden průzkum sítí technického vybavení, zjištěná vedení jsou zakreslena ve výkresové části. V prostoru výstavby se nacházejí podzemní i nadzemní vedení, která bude nutno během stavby respektovat. Vyjádření jednotlivých správců jsou uvedena v dokladové části.

1.5. Ochrana území

Předmětná stavba se nachází v CHKO Žďárské vrchy III. zóna.

Řešená lokalita je mimo Natura 2000.

1.6. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Navržená přeložka je umístěna mimo vyhlášená záplavová území.

Podloží území není registrováno jako přírodní zdroj nerostů a podzemních vod. Území není charakterizováno jako poddolované. Pro výstavbu jsou uvažovány běžné podmínky.

1.7. Vliv stavby na okolní stavby, pozemky a vliv na odtokové poměry

Používané místní komunikace pro účely stavby budou udržovány ve schůdném a sjízdném stavu, nadměrné znečištění a poškození komunikací bude neprodleně odstraňováno.

S ohledem na požadavek vlastníků na uvedení dotčených pozemků do původního stavu, se doporučuje při předání staveniště zajistit podrobnou fotodokumentaci stávajícího stavu.

Po ukončení výstavby budou veškeré dotčené plochy uvedeny do původního stavu.

Hloubky výkopů pro uložení sítí jsou počítány od stávajícího terénu.

1.8. Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba neklade požadavky na asanace a kácení dřevin.

1.9. Požadavky na dočasné a trvalé zábory ZPF nebo lesních pozemků

Stavba si nevyžádá dočasné odnětí, popř. trvalé omezení pozemků určených k plnění funkcí lesa a ani ze zemědělského půdního fondu.

1.10. Územně technické podmínky – napojení stavby na technickou infrastrukturu, přeložky inženýrských sítí

Jedná se o liniovou podzemní inženýrskou síť, bez nutnosti napojení na dopravní infrastrukturu.

1.11. Věcné a časové vazby – podmiňující, vyvolané a související investice

Stavba bude prováděna v jedné ucelené etapě bez dalších souvisejících investic.

1.12. Seznam pozemků podle katastru, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Číslo parcely	LV	vlastník/právo hospodařit	kultura	výměra KN
143/1	1	Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě	ostatní plocha	3 999

1.13. Seznam pozemků dle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné pásmo

Číslo parcely	LV	vlastník/právo hospodařit	kultura	výměra KN
143/1	1	Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě	ostatní plocha	3 999

1.14. Meteorologické a klimatické údaje

Řešená lokalita se nachází v mírně teplé podnebné oblasti. Roční úhrn srážek se pohybuje od 500 mm do 800 mm. Nejvíce srážek spadne v letním období. Na množství a intenzitě srážek se významně podílí reliéf a převažující západní a severozápadní směr větru. Průměrná roční teplota 6,6° C.

2. Celkový popis stavby

2.1. Základní charakteristika stavby

2.1.1. Účel užívání stavby

Jedná se o stavbu přeložky stávající dešťové kanalizace BET DN 300, uložené na v soukromém pozemku č. parc 162. Překládaná kanalizace bude z trub PP DN300 SN12 a bude uložena do obecního pozemku. Na trase vzniknou dvě nové šachty.

2.1.2. Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba přeložky je stavbou trvalou.

2.1.3. Celkový popis dopravní koncepce řešení stavby

Ke staveništi na parcele č. 143/1 vede obecní místní obslužná komunikace.

2.1.4. Informace o dokladech závazných stanovisek dotčených orgánů

Při zpracování projektové dokumentace byly splněny požadavky stavbou dotčených orgánů, viz dokladová část projektové dokumentace „E“.

V průběhu zpracování projektové dokumentace byly respektovány stanoviska a požadavky majitelů stavbou dotčených pozemků, tak i jednotlivých správců sítí technického vybavení a ostatních orgánů a organizací státní správy.

2.1.5. Základní bilance stavby

SO01 Přeložka dešťové kanalizace

- | | |
|--|--------|
| • Kanalizační potrubí PP DN300 SN12 | 29,5 m |
| • Prefabrikovaná kanalizační šachta DN1000 | 2,0 ks |
| • Plastová kanalizační šachta DN600 | 1,0 ks |

SO02 Přeložka podzemního hydrantu

- | | |
|---|--------|
| Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu hrdlo-příruba DN90 | 2,0 ks |
| • LT T-kus 80/80 | 1,0 ks |
| • LT šoupě DN80 | 1,0 ks |
| • Dvojitý podzemní hydrant DN80 vč. drenážního koše | 1,0 ks |

2.1.6. Základní předpoklad výstavby

Stavba bude provedena dodavatelsky, autorizovanou stavební firmou vzešlou z výběrového řízení.

Přesné termíny realizace stavby nejsou v současné době známi, budou určeny finančními možnostmi investora a výběrovým řízením na dodavatele stavby.

Předpokládaná lhůta výstavby: 1. polovina 2026.

2.1.7. Orientační náklady na stavbu

Viz rozpočet.

2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Vzhledem k charakteru stavby není předmětem dokumentace.

Vodovodní přívaděč je navržen pod úroveň okolního terénu a nemá nadzemní objekty. Navrhovaná technická infrastruktura řeší zásobování objektů pitnou vodou.

2.3. Celkové technické řešení

Trasa přeložky kanalizace začíná ve stávající šachtě Š57, která bude celá nahrazena novou prefabrikovanou šachtou DN1000. Odtud bude trasa přeložky vedena jižním směrem do Š60, která bude spadišťová a kde dojde ke změně směru západním směrem do Š59. Odtud trasa přeložky povede do stávající šachty Š54. Materiál dešťové kanalizace bude PP DN300 SN12. Šachty budou prefabrikované DN1000 a jedna plastová DN600.

2.4. Bezbariérové užívání stavby

Charakter stavby nevyžaduje návrh opatření pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. V místech překopu místní komunikace a vstupů do nemovitostí budou osazeny pochozí lávky pro pěší.

2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci ukládá vedoucím pracovníkům věnovat trvalou pozornost dodržování podmínek bezpečné práce, organizování pravidelných školení BOZ, ověřování předpisů BOZ a kontrolu jejich plnění.

V provozu musí být trvale k dispozici podrobný návod obsluhy a pracovní údržby, předpisy pro zacházení s elektrozařízením, pokyny pro poskytnutí první pomoci při úrazech apod.

Žebříky a stupadla vyhovují TNV 750745. Žebříky a stupadla se musí udržovat v bezpečném stavu.

Manipulace s elektrozařízením se musí řídit ustanovením ČSN 343100 – Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrozařízeních, která je základní ČSN v oboru BOZ na el. zařízeních. Veškeré elektrozařízení musí být podrobeno revizi dle ČSN 331500 a ČSN 331600.

Zdraví pracovníků může být ohroženo:

- úrazem při neopatrné nebo neodborné manipulaci se strojním a elektrotechnickým zařízením

2.6. Základní charakteristika technologických objektů a technických zařízení

Stavba neobsahuje výrobní technologii.

2.7. Základní charakteristika stavebních objektů

2.7.1. SO 01 Přeložka dešťové kanalizace

Stávající trasa dešťové kanalizace vede po soukromém pozemku parc. č. 162 v blízkosti RD, a proto bude kanalizace vymístěna na obecní pozemek parc. č. 143/1. V rámci přeložky jsou navrženy dvě nové prefabrikované betonové šachty DN1000 a jedna plastová DN600. Navržené potrubí je z trub PP DN300 SN12.

2.7.2. SO 02 Přeložka podzemního hydrantu

Stávající umístění podzemního hydrantu je v těsné blízkosti nové trasy přeložky dešťové kanalizace, a proto bude podzemní hydrant přeložen na pravou stranu vodovodního řádu. Samotné přeložení spočívá ve výměně armatur včetně podzemního hydrantu.

2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby

Navržená stavba je bez požárního rizika. Zásobování požární vodou viz. část D.1.

2.9. Hygienické řešení stavby

Při výstavbě nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními.

V souladu s §12, odst.9, nařízení vlády č. 272/2011 Sb. "O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací" musí stavební činnosti při provádění stavby probíhat tak, aby nebyly překročeny hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti v ekvivalentní hladině akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru nejbližšího chráněného objektu (např. rodinného domu). Uvedené limity se liší v závislosti na denní době a jsou uvedeny níže:

- 6:00 hod. - 7:00 hod: 60dB
- 7:00 - 21:00: 65dB
- 21:00 - 22:00: 60dB

Opatření ke splnění hygienických limitů:

- stroje umísťovat co nejdále od chráněné zástavby
- omezit chod naprázdno hlučných strojů
- časové omezení nejhlučnějších pracovních úkonů během pracovní doby (rozložení na více kratších časových úseků ve více pracovních dnech)

- použití přenosných protihlukových zástěn
- dokonalé seřízení pracovních nástrojů

Další doporučení:

- nejhluchnější pracovní činnosti provádět v době od 9:00 do 15:00
- dohoda s obyvatelem chráněného objektu o době provádění hlučných pracovních úkonů
- hlučné stavební činnosti neprovádět ve dnech pracovního volna a pracovního klidu

Během stavby musí být přijata opatření k omezení prašnosti ze stavební činnosti dle Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Jihovýchod – CZ06Z, kód BD3.

Příklady omezení prašnosti

- provádět skrápění před a během bouracích prací, dále provádět skrápění odpadu, sutí z demolice,
- izolovat nakládání s odpady (sutí) od okolního prostředí, např. pomocí folií či tkanin,
- pro manipulaci se sutí a sypkými odpady při demolicích používat uzavřené shozy, uzavírat kontejnery na suť, pokud nejsou právě využívány,
- při postupném odvážení odpadu ze stavby odstranit (či umístit do kontejnerů) přednostně jemnou suť a suché materiály, až později hrubší části a vlhký materiál. Odvážený materiál by neměl být hutněn,
- při rozrušování konstrukcí (demolice, řezání, broušení atd. ...) používat skrápění nebo odsávání,
- minimalizovat nebo zcela vyloučit volné deponování jemnozrnného materiálu (cement, vápno, bentonit, písek frakcí do 4 mm) na staveništi. Dlouhodoběji ukládaný materiál shromažďovat v boxech, ohradit jednotlivé materiály a zamezit vyfoukání jemných částic do okolí,
- umísťovat venkovní skládky na závětrnou stranu a současně materiály na deponie umísťovat tak, aby horní vrstvu tvořil vždy nový materiál s přirozeně vlhkým materiálem,
- průběžně sledovat prašnost v areálu tak, aby bylo možné zakročit v případě větších problémů (např. zakrytí deponií při silném větru, skrápění areálu apod.),
- při zvýšené rychlosti větru (cca od stupně „silný vítr“ dle Beaufortovy stupnice) omezit práce na stavbě nebo alespoň omezit činnosti s vysokou prašností,
- důsledně dodržovat zásadu čištění vozidel vyjíždějících na vozovku,
- omývání vozidel před výjezdem ze staveniště,
- používat zpevněných staveništních komunikací nebo trasy dočasně zpevnit pomocí betonových panelů či pryžových bloků, případně šterku, strusky či recyklovaného asfaltu. Výhodou zpevněných úseků je snadná čistitelnost zpevněných podkladů,
- všechna vozidla, která převážejí sypké materiály zakrýt,
- používané místní komunikace pro účely stavby budou udržovány ve schůdném a sjízdném stavu, nadměrné znečištění a poškození komunikací bude neprodleně odstraňováno.

2.10. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

2.10.1. Ochrana před technickou seizmicitou

Stavební stroje jsou zdrojem vibrací, kterým je vystavena především obsluha stroje a nejbližší okolí stroje, popřípadě okolí dopravních tras. Vibrace z těchto zdrojů jsou utlumeny v podloží do vzdálenosti nejvýše několika metrů od místa jejich působení.

2.10.2. Ochrana před hlukem

Stavební firma, která provozuje stroje a zařízení, které jsou zdrojem hluku a jejichž provozem vzniká hluk, musí zajistit technickými, organizačními a dalšími opatřeními, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcími právními předpisy. Zvýšená úroveň hluku se předpokládá přechodně v důsledku stavebních prací, zejména z provozu stavební techniky, případně související dopravy. Vliv hluku bude krátkodobý a bude soustředěn do místa aktuálně prováděné výstavby.

Vzhledem k rozsahu prací nejsou navržena žádná speciální protihluková opatření.

2.10.3. Protipovodňová opatření

Řešená lokalita není v záplavovém území.

2.10.4. Vliv poddolování

V blízkosti stavby se nenachází žádná známá důlní díla. Stavba tedy není tímto ovlivněna.

3. Připojení stavby na technickou infrastrukturu

3.1. Napojovací místa technické infrastruktury

Navržená přeložka dešťové kanalizace bude napojena na stávající kanalizaci ve dvou místech stávajících šachet.

3.2. Připojovací parametry, výkonové kapacity a délky

Přeložka dešťové kanalizace neovlivňuje stávající kapacity kanalizace, a proto je navržena ve stejné dimenzi jako původní část kanalizace.

3.3. Popis dopravního řešení

Příjezd na staveniště bude řešen po místní komunikaci vedoucí do centrální části obce. Provádění stavebních prací bude probíhat mimo i v místní komunikaci a stavba bude vyžadovat omezení provozu na místní komunikaci. Veškerá omezení provozu budou v předstihu projednána a odsouhlasena s DI policie ČR. Dopravní značení bude zajišťovat dodavatel stavby ve spolupráci s dopravním inspektorátem.

Při stavbě bude zřízeno přechodné dopravní značení, které bude osazeno až po vydání samostatného přípisu „Stanovení přechodné úpravy na pozemních komunikacích“.

K povolení zvláštního užívání komunikace a k přechodnému dopravnímu značení je nutné vyjádření Policie ČR – DI Žďár nad Sázavou.

4. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

4.1. Terénní úpravy

Během stavby nebudou probíhat žádné terénní úpravy. Bude provedeno pouze uvedení terénu do stávajícího stavu.

4.2. Použité vegetační prvky

Po dokončení stavby bude provedeno osetí travním semenem v místě výkopových prací.

5. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

5.1. Vliv na životní prostředí

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí ve smyslu příslušných platných právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí. Jedná se o stavbu přeložky stávající dešťové kanalizace.

5.2. Vliv na přírodu a krajinu

V blízkosti stavby se nenachází dřeviny rostoucí mimo les, které jsou chráněny před poškozováním a ničením ve smyslu ust. § 7 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Přebytečná zemina z výkopů sítí bude odvážena z prostoru stavebního pruhu na recyklační dvůr, popř. skládku. Humózní hlína a zemina pro zpětný zásyp bude uskladněna dle možnosti v rámci stavebního pruhu nebo mezideponii a bude využita pro zpětný zásyp rýhy a k ohumusování dotčených ploch. Plochy pro mezisklárky si zajistí zhotovitel stavby v rámci své přípravy stavby, po dohodě s investorem a zástupci obce.

Plochy pro zařízení staveniště, mezideponii a pracovní pruhy, které si zhotovitel zajistí sám, budou upraveny podle podmínek dohodnutých mezi zhotovitelem a vlastníkem, nebo uživatelem ploch.

Případné dotvarování (pokles úrovně terénu) v průběhu jednoho roku od provedení prací je třeba upravit tak, aby úroveň upraveného terénu byla shodná s původní úrovní terénu.

5.3. Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

6. Ochrana obyvatelstva

Charakter stavby neklade požadavky na ochranu obyvatelstva a dokumentace toto neřeší.

7. Zásady organizace výstavby

7.1. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Obecně, veškeré pracovní stroje budou pracovat na základě vlastní pohonné jednotky. Práce budou prováděny bagry, popřípadě traktorbagry s vlastní pohonnou jednotkou. Spotřeba elektrické energie se předpokládá pouze při nutnosti čerpání vody. V tomto případě bude použit benzínový el. agregát.

7.2. Odvodnění staveniště

V případě zaplnění výkopu dešťovými vodami bude voda odčerpána čerpadly. Proti vniku dešťových vod z komunikací do výkopu budou použity malé pytle s písky a voda bude nasměřována mimo výkop.

Pokud bude hladina podzemní vody výše, než se předpokládá, bude tato voda odčerpávána čerpadly do místní vodoteče.

7.3. Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště bude z místní komunikace v centrální části obce. Komunikace je ve správě města Nové Město na Moravě

Napojení staveniště na zdroj vody je bude náhradního zdroje zásobování vodou, mobilní cisternou.

Napojení staveniště na stávající rozvod nn lze provést staveništní přípojkou z nápojného bodu podzemního vedení nn. Místo napojení bude, popřípadě určena provozovatelem příslušné inženýrské sítě.

Po dobu stavby bude využito výhradně mobilní techniky s vlastní motorickou silou. Stavba bude prováděna tak, aby nevznikly nároky na napojení na inženýrské sítě. Jde především o zemní práce a stavební práce charakteru vodohospodářských a inženýrských staveb.

7.4. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Navržená liniová podzemní inženýrská síť je umístěna v centru místní části Maršovice a stavbou bude dotčen pozemek v parc. č. 143/1 k. ú. Maršovice u Nového Města na Moravě.

7.5. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Prostor staveniště bude oplocen a v noci budou použity výstražné osvětlení výkopu. Samotné výkopy budou po ukončení prací zabezpečeny oplocením tak aby nedošlo ke vstupu nepovolaných osob a jejich pádu do výkopu. Stavba neklade požadavky na asanace.

7.6. Maximální dočasné a trvalé zábory

Stavba si nevyžádá trvalé vynětí ze ZPF.

Manipulační pruh pro výstavbu dešťové bude složen z rýhy o šířce 1,1 až 1,3 m sloužící pro uložení potrubí a šachet a plochy o šířce 2,5 m pro uložení zeminy výkopku.

Prostor pro uložení materiálu a zařízení staveniště bude umístěn na určeném pozemku ve vlastnictví města Nové Město na Moravě.

Zařízení staveniště bude tvořeno stavební buňkou a WC. Buňka bude zároveň sloužit jako šatna a zároveň jako sklad nářadí. WC bude instalováno mobilní.

7.7. Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

V řešené lokalitě nejsou kladeny požadavky na obchozí trasy. Přístupy k nemovitostem lze zajistit i z vedlejších ulic.

7.8. Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Pro odpadové hospodářství platí Zákon č. 185/2001 Sb. - Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů, vyhláška č. 383/2001 Sb. - Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady.

V místě napojení navrženého vodovodu na stávající bude vybourána část vodovodního přivaděče z ocelových trub. Jedná se o ocelové potrubí DN 200 v délce 3,0 m.

Bilance množství odpadů, viz též výkaz výměr.

7.9. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Během stavby bude vytěženo celkem 113,0 t horniny třídy těžitelnosti V. a VI., z toho bude 78,5 t použito pro zpětný zásyp a 34,5 t bude odvezeno na skládku.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, se dle §2 odst. 1, písmeno e nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém by vytěžen.

Všeobecné povinnosti pro nakládání s odpady jsou uvedeny v §13 a povinnosti původce odpadu pak v §15 zákona č. 541/2020 Sb.

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
Druh odpadu		Množství (t)
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	3,0
17 05 04	Přebytečná zemina z výkopu sítí	34,5
		odvoz na odpovídající skládku
		odvoz na odpovídající skládku

7.10. Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí ve smyslu příslušných platných právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

7.11. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při výstavbě je nutno bezpodmínečně dodržovat příslušné zákonné ustanovení, platné normy a předpisy vztahující se k bezpečnosti práce na povrchu a v podzemí, zejména pak vyhlášku 601/2006, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, zákon č. 309/2006, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a další související právní předpisy platné v době realizace stavby.

Při provádění stavebních prací v ochranných pásmech podzemních a nadzemních vedení, je bezpodmínečně nutné dodržovat a respektovat nařízení stanovených správce příslušného vedení a dále musí být dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy a normy.

Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob.

Při předání staveniště je nutno v terénu zajistit vytyčení stávajících sítí technického vybavení v prostoru staveniště a při vlastním provádění stavby je pak nutno důsledně respektovat požadavky uvedené ve vyjádření jednotlivých správců. Dále musí být provedena úprava dopravní situace na staveništi.

Pracoviště, stroje a technická zařízení s nebezpečím ohrožení osob musí být opatřeny bezpečnostním označením, popřípadě signalizačním zařízením dle vyhlášky ČÚBP č. 48/1982 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Bezpečnostní označení a signály nenahrazují ochranná zařízení a musí být rozpoznatelná.

Při výstavbě je nutno bezpodmínečně dodržovat příslušné zákonné ustanovení, platné normy a předpisy vztahující se k bezpečnosti práce na povrchu a v podzemí.

7.12. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených nemovitostí

Výstavbou nebudou narušeny bezbariérové přístupy do budov.

7.13. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba neklade požadavky na speciální podmínky provádění stavby. Křížení s plynovodním potrubím bude osazeno ocelovými chráničkami DN500.

7.14. Zařízení staveniště s vyznačením stavby

Zařízení staveniště bude umístěno na parcele č. 143/1 v k. ú. Maršovice u Nové Města na Moravě.

7.15. Harmonogram výstavby

Přesné termíny realizace stavby nejsou v současné době známi, budou určeny finančními možnostmi investora a výběrovým řízením na dodavatele stavby.

7.16. Bilance zemních hmot

Během stavby bude vytěženo celkem 113,0 t horniny třídy těžitelnosti V. a VI., z toho bude 78,5 t použito pro zpětný zásyp a 34,5 t bude odvezeno na skládku.

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
Druh odpadu		Způsob odstranění
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	3,0 odvoz na odpovídající skládku
17 05 04	Přebytečná zemina z výkopu sítí	34,5 odvoz na odpovídající skládku

8. Celkové vodohospodářské řešení

Jedná se o stavbu vodohospodářského díla, přeložka dešťové kanalizace. Navrženou stavbou dojde k vymístění stávajícího potrubí z pozemku na parcele č. 162 a přeložení do pozemku parc. č. 143/1.

Ve Žďáře nad Sázavou dne 30. 09. 2025

Ing. Josef Filipi