

Název stavby	28442 - SO 02 - Domovní ČOV se zaústěním do vsakovacího objektu včetně napojení na splaškovou kanalizaci na p.p.č. 922/4, k.ú. Dolní Moravice
Místo stavby	Obec Dolní Moravice, parc. č. 922/4, k.ú. Dolní Moravice
Stavebník	Korytarová Dagmar, Pivovarská 938/8, 79501 Rýmařov
Zakázkové číslo	2026031

B

Souhrnná technická zpráva



Digitálně
podepsal Ing.
Veronika
Hadačová
Datum: 2026.05.19
09:48:11 +02'00'

Vypracoval:	Ing. Veronika Hadačová Autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotnětechnické ČKAIT 1104488 Petrovická 869/1, 79401 Krnov, IČO: 87842572 e-mail: hadacova.v@gmail.com Telefon/mobil: 723372671 Datová schránka: ayhazep
Datum:	04/2026

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Celkový popis území stavby

a) základní popis stavby;

Splašková kanalizace:

Jedná o trvalou stavbu – novostavbu domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru, se splaškovou kanalizací včetně zaústění do vsakovacího objektu (vsakovací studna) na parcele č. 922/4, k.ú. Dolní Morava. Stavba je vodním dílem.¹

Stavba je provedena jako celek.

1. Technická zařízení – Domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru
2. Nevýrobní technologická zařízení – napojení splaškové kanalizace včetně napojení předčištěných splaškových vod DN 110/160 PVC-KG, vsakovací objekt
3. Výrobní technologická zařízení – neřeší se

28442 - SO 02	domovní ČOV včetně napojení splaškové kanalizace z RD se zaústěním do vsakovacího objektu (délka splaškové kanalizace z RD a místem napojení do ČOV je 19,3 m, z ČOV do vsaku je 2,1 m)
	Vsakovací objekt: vsakovací jímka o průměru 1,0 m (skružová) se založením v hloubce 2,5-3,0 m

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly, poloha vzhledem k poddolovanému území, záplavovému území, řešení ochrany před povodní, způsob zajištění bezpečnosti vodního díla při povodních apod.,

Zájmové území se nachází severovýchodně nad obcí Dolní Moravice, ve směru na obec Malá Morávka, v údolní nivě řeky Moravice, v nadmořské výšce cca 596-598 m n. m. V okolí zájmového území se nacházejí převážně travní porosty (louky), které jsou místy rozparcelovány pro budoucí výstavbu. Územím dále prochází silniční komunikace spojující obce Dolní Moravice a Malá Morávka. Zájmový pozemek se nachází v evropsky významné lokalitě soustavy Natura 2000 – EVL Moravice (kód CZ0813456), se stanovenou formou ochrany – základní ochrana (ZO). Východním směrem od pozemku se nachází mokřadní biotop Niva Moravice (kód R.BR.01) regionálního významu. Z hlediska hydrologického se lokalita nachází v hydrogeologickém rajonu: 6611 Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry. Z hydrologického hlediska se nachází v povodí Odry (úmoří Baltského moře), hydro-logické pořadí 2-02-02 Moravice, dílčí povodí pramenného úseku vodoteče Moravice 2-02-02-0090, IDVT Moravice č. 10100015.

orientačně S-JTSK	X	Y
Domovní ČOV TOPAS T08	1079082.96	537796.41

¹ dle zákona č.254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Vsakovací objekt (vsakovací studna) 1 079 082 537 794

Dotčený pozemek ve smyslu zákona č. 344/1992 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon) je veden jako trvalý travní porost, způsob využití neuveden.

Pozemek dotčený stavbou:

Parcela katastru nemovitostí č. 922/4 k.ú. Dolní Moravice	
Vlastník	Korytarová Dagmar, Pivovarská 938/8, 79501 Rýmařov
LV	216
Výměra/druh pozemku/způsob využití	2004 m ² / trvalý travní porost

Pozn: informace byly získány z katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, katastrální pracoviště Bruntál.²

Domovní ČOV TOPAS T08 bude umístěna na parc. č. 922/4, k. ú. Dolní Morava ve vzdálenosti 6,7 m (kótováno na osu/polární systém) od společné hranice s pozemkem parc. č. 923, k. ú. Dolní Morava, ve vzdálenosti 21,1 m (kótováno na osu/polární systém) od společné hranice s pozemkem parc. č. 922/3, k. ú. Dolní Morava, ve vzdálenosti 35,4 m (kótováno na osu/polární systém) od společné hranice s pozemkem parc. č. 1595, k. ú. Dolní Morava, ve vzdálenosti 26,4 m (kótováno na osu/polární systém) od společné hranice s pozemkem parc. č. 922/5, k. ú. Dolní Morava (viz výkres C3).

Stavební pozemek byl vybrán tak, aby vyhovoval podmínkám realizace stavby. Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá vybudování centrálního zařízení staveniště. Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

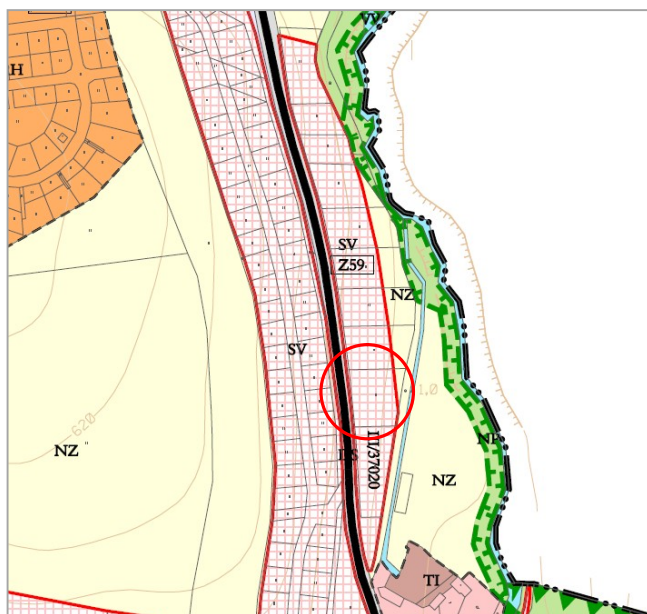
c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území;

Stavba bude provedena na parcele č. 922/4, k.ú. Dolní Morava včetně napojení splaškových vod z objektu RD, k.ú. Dolní Morava. Záměr stavby je v souladu s územním plánem. Stavba se nachází v zastavěném území na ploše SV - plochy smíšené obytné venkovské.

Podle kapitoly D) Koncepce veřejné infrastruktury, D.2) Technická infrastruktura, D.2.1) Vodní hospodářství: Odpadní vody z objektů mimo dosah stávající či navrhované kanalizace budou likvidovány stávajícím způsobem v bezodtokých jímkách s vyvážením odpadu na ČOV, příp. v malých domovních ČOV. Stavba je v souladu.

Dále je stavba v souladu s podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití dle kapitoly F) STANOVENÍ PODMÍNEK PRO VYUŽITÍ PLOCH S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ. Stavba je v souladu viz tabulka.

² informační server ČÚZK - aplikace „Nahlížení do katastru nemovitostí“



Plocha SV – plochy smíšené obytné venkovské
Hlavní využití:

- stavby pro bydlení – rodinné domy, bytové domy

Přípustné využití:

- stavby a zařízení technické infrastruktury, např. vodovody, kanalizace, domovní ČOV, trafostanice, energetická vedení, komunikační vedení veřejné komunikační sítě, elektronická komunikační zařízení veřejné komunikační sítě

zdroj: <https://www.rymařov.cz>

Z územního plánu pro danou plochu nevyplývají žádné požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území.

d) výčet a závěry průzkumů;

Byla provedena pochůzka v terénu, prohlídka místa, kde se navrhuje stavba domovní ČOV TOPAS T08 s vyústěním do vsakovacího objektu (vsakovací studna). Stavba bude využívána pro likvidaci splaškových vod z novostavby RD o kapacitě 8 EO.

HGP:

Pro stavbu domovní ČOV TOPAS T08 s vyústěním do vsakovacího objektu (vsakovací studna) vypracoval Ing. Petr Ulahel – odborná způsobilost v hydrogeologii - vyjádření (04/2026) V rámci tohoto vyjádření bylo posouzení vsakování přečištěných odpadních vod ze septiku se zemním filtrem do horninového prostředí dle § 38 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů. Dále je hydrogeologické vyjádření podkladem pro vydání povolení k vypouštění odpadních vod do horninového prostředí podle §8, odst. 1, písm. c vodního zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů., ve kterém zhodnotil geologické a hydrogeologické poměry.

- **V části F. uvádí :**
- za předpokladu dodržení navržených technických a provozních podmínek lze vyloučit nepříznivý vliv na jakost podzemních a povrchových vod;
- na základě posouzení lze konstatovat, že zasakování přečištěných odpadních vod nepředstavuje významné riziko pro jakost podzemních vod ani pro jakost povrchových vod toku Moravice; riziko zvýšení trofie je vzhledem k místním hydrogeologickým poměrům a rozsahu záměru nízké;
- v rámci dostupných podkladů a charakteru záměru lze předběžně vyloučit významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost evropsky významné lokality EVL

Moravice, konečné posouzení přísluší orgánu ochrany přírody dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.;

V části G. uvádí :

- geologické prostředí a hydrogeologické podmínky jsou pro zasakování přečištěných odpadních vod vhodné dle hydrogeologické dokumentace průzkumného vrtu, s ověřeným charakterem horninového prostředí (hlinitojílovité sutě s úlomky břidlic jílovitých štěrků) vč. ustálené hladiny podzemní vody cca 4,41 m pod terénem,
- předpokládaný směr odtoku podzemní vody je orientován k východu, v oblasti náhonu postupně k jihu, přičemž v tomto směru se nenacházejí žádné zdroje podzemní vody využívané pro zásobování.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu;

Požadavky podle Stavebního zákona č. 283/2021 Sb. a podmínky stanovené v § 138 odst. 1, jsou dodrženy.

Při realizaci bude postupováno zejména podle vyhlášky o požadavcích na výstavbu č. 146/2024 Sb.. Čistírny odpadních vod podle př. č. 8, část 5 uvedené ve vyhlášce č. 146/2024 Sb., jsou dodrženy. Stavba je umístěna tak, **že nebylo nutné žádat o výjimku z požadavků na výstavbu.**

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

Zájmové území se nachází v evropsky významné lokalitě soustavy Natura 2000 – EVL Moravice (kód CZ0813456), se stanovenou formou ochrany – základní ochrana (ZO). Východním směrem od pozemku se nachází mokřadní biotop Niva Moravice (kód R.BR.01) regionálního významu. Navrhovaná stavba a odběr podzemní vody při dodržování stanovených podmínek hydrogeologem, nepředstavuje významnější změnu pro regionální vodní režim. Stavba se nenachází v záplavovém území.

ochranný režim	zájmová lokalita se nachází v území s ochranným režimem ³	
	ano	ne
zvláště chráněné území dle ust. § 14 zákona č. 114/1992 Sb.		x
ochrana krajinného rázu a přírodní park dle ust. § 12 zákona č.		x
evropsky významná lokalita ze soustavy Natura 2000 dle ust. § 45a zák.	x	
ptačí oblast ze soustavy Natura 2000 dle ust. § 45e zákona č.		x
ochranná pásma vodních zdrojů dle ust. § 30 zákona č. 254/2001		x
CHOPAV dle ust. § 28 zákona č. 254/2001 Sb.		x
ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů dle ust. § 21 zákona č.		x

³ Informace získané z portálu veřejné správy a mapového serveru AOPK ČR.

zranitelná oblast ve smyslu ust. § 2 nařízení vlády č. 103/2003 Sb.		x
---	--	---

Stavba bude provedena v souladu s ustanovením ČSN 73 6005 – prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

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

Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby ani na odtokové poměry v území. Stavebními pracemi nesmí docházet k omezení provozu v přilehlých ulicích a okolních staveb a k negativnímu rušení sousedních obydlí. V průběhu provádění stavebních prací, lze předpokládat zvýšení hlučnosti v nejbližším okolí objektu. Se zvýšením hlučnosti bude spojeno i zvýšení prašnosti v podobném rozsahu. Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy, zejména ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy a ochrana před prachem. Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů. Nesmí být překročena nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku $A=50\text{dB} + \text{přípustná korekce } 10\text{dB}$, tzn. 60dB 2m před fasádou okolních obytných a ostatních chráněných budov (nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací). Zbytkové materiály a další odpady budou průběžně odváženy dodavatelem stavby na řízenou skládku stavební suti. Je nutno stavební práce a přísun materiálu koordinovat tak, aby docházelo k co nejmenším potřebám skládkování kontejnerů v blízkosti objektu. Veškerá vytěžená zemina bude ukládána na pozemku investora a následně použita k terénním úpravám okolí objektu. Skládání odpadů a materiálu bude situováno výhradně na pozemku investora.

Nejsou žádné požadavky na asanace, demolice ani na kácení dřevin. V rámci stavby nejsou řešeny požadavky na asanace, demolice. Stavbou nejsou ohroženy dřeviny vyskytující se na pozemku a jsou dostatečně vzdáleny od místa stavby. Při realizaci stavby nebude nutno kácet žádné dřeviny viz kapitola B.7.a).

V případě nutné realizace výkopové činnosti v blízkosti chráněném kořenovém prostoru bude postupováno dle normy ČSN 839061. Výkopy musí být prováděny šetrnou technologií, například tlakovou vodou nebo ručním výkopem s opatrným postupem a selektivním přístupem k obnaženým kořenům.

Projednávanou stavbou je tříkomorový septik se zemním filtrem a dešťová kanalizace, které jsou podzemními stavbami malého rozsahu a nezmění tak krajinný ráz. Při realizaci stavby nebude nutno kácet žádné dřeviny.

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

Výstavba nebude trvat déle než jeden rok, včetně uvedení půdy okolo stavby do původního stavu. Není potřeba žádat o odnětí půdy k nezemědělským účelům, či pozemkům k plnění funkcí 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;

Vzhledem k charakteru stavby nevznikne žádné ochranné nebo bezpečnostní pásmo. Informace a stanoviska o stávajících ochranných pásmech a zařízeních jsou v samostatné příloze dokumentace. Z podkladů vyplývá, že stavbou nejsou dotčena ochranná pásma a zařízení. Případné požadavky, které nejsou v době zpracování PD známy, budou zpracovány samostatně. V případě jakéhokoliv dotčení je nutné dodržet veškeré stanovené podmínky dané dotčeným orgánem či správcem inženýrských sítí. Podle vyjádření CETIN, a.s., vyjádření Gasnet distribuční služby s.r.o., vyjádření ČEZ Distribuce a.s., vyjádření ČEZ ICT Services, a.s.: Nedojde k dotčení.

j) navrhované parametry stavby v návaznosti na účel vodního díla - například obestavěný prostor, zastavěná plocha, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, délka vzduť při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy nádrží, délka úpravy koryta vodního toku, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzduť a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod a předpokládané kapacity provozu a výroby;

Zastavěná plocha a základní rozměry

Výměra stavební plochy (domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru s vyústěním do vsakovacího objektu (vsakovací studna): cca 40,0 m²

ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru – samonosná kruhová celoplastová nádrž

Počet EO – 2 až 8 EO

Jmenovitý průtok (m³/den) – 1,2

Látkové zatížení (kg BSK₅/den) – EO x 0,48 (kg/den)

Průměr / výška (mm) – 1500 / 2300

Výška nátok / odtok (mm) – v rozmezí 0,4 – 1,3 m / 700 od terénu

Materiál splaškové kanalizace včetně napojení předčištěných splaškových vod - PVC KG DN 110/160. Připojení z nemovitosti zemním kabelem CYKY 3J x 2,5 do přívodní elektrické krabice acidur provádí odborně způsobilá osoba, která vyhotoví revizní zprávu elektrické přípojky a odstraní provizorní napojení. Je nezbytné, aby byl přívod k čistírně chráněn proudovým chráničem.

- Vsakovací objekt - Vsakovací studna o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m.

k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.;

- *Splaškové vody*

Bilance potřeby vody

Jeden obyvatel RD 100 l/os/den x 8 obyvatelé = 800 l /den = 292 m³/rok

Bilance splaškových odpadních vod

Standardní látkové zatížení představuje v ČR 150l/EO/den tzn. pro jednoho ekvivalentního obyvatele, skutečné zatížení bude ve skutečnosti nižší. Budeme uvažovat s látkovým zatížením 100l/EO/den.

Jeden obyvatel RD 100 l/os/den x 8 obyvatel = 800 l /den = 292 m³/rok

Vzhledem k tomu, **ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru** je uzpůsobena k čištění odpadních vod s jmenovitým průtokem až 1,2 m³/den, je proto vhodným typem pro zatížení 8 EO.

Způsob vypouštění odpadních vod

přepad přečištěných splaškových vod z domovní ČOV bude zasakován do vsakovacího objektu Vsakovací objekt (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m.

Odpady

Přehled odpadů, vzniklých při výstavbě a provozu stavby podle Vyhlášky č. 8/2021 Sb., O katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů.

Období provozu ČOV:

Kód

odpadu Druh odpadu Kategorie Způsob

likvidace

200306 odpad z čištění kanalizace O skládka

200304 kal za septiků a žump O oprávněná firma

Všechny odpady budou zneškodňovány externími firmami, které budou postupovat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcích vyhlášek č. 381/2001 Sb., č. 383/2001 Sb. Vývoz kalu (zpravidla 1x do roka) fekálním vozem musí být vždy zapsán do provozního deníku ČOV.

Období výstavby ČOV:

Kód

odpadu Druh odpadu Kateg. Způsob likvidace

170101 beton O Stavební firma

170201 dřevo O stavební firma

170202 sklo O stavební firma

170203 plasty O stavební firma

170405 železo a ocel O stavební firma

170411 kabely neuvedené pod číslem 170503 O stavební firma

170504 zemina a kamení neuvedené pod č. 170503 O stavební firma

200301 směsný komunální odpad O skládka

Množství vznikajících druhů odpadů bude v minimálním rozsahu. V převážně míře budou vznikat odpady kategorie "O". Jen v malém množství odpady nebezpečné. V rámci stavebních prací bude kladen důraz na předcházení vzniku odpadů a zajištění přednostního využití odpadů. S odpady bude nakládáno v souladu s hierarchií odpadového hospodářství tj. v souladu s ust. § 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“). Odpady budou zařazovány dle druhů a kategorií podle ust. § 6 zákona o odpadech. Stavební odpady budou soustředěny utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících prostředcích v místě vzniku, budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a převedeny do vlastnictví osobě

oprávněné k jejich převzetí podle ust. § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v § 15 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy.

S dešťovou vodou nebude nijak hospodařeno.

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

Ohledně nároků na energie, je uvažováno pouze se spotřebou elektrické energie na provoz dmychadla. Čistírna TOPAS je certifikována, včetně vnitřní elektroinstalace. Pro přezkoušení funkce při instalaci, je čistírna vybavena zástrčkou na 230 V pro provizorní napojení. Připojení z nemovitosti zemním kabelem CYKY 3J x 2,5 do přívodní elektrické krabice acidur provádí odborně způsobilá osoba, která vyhotoví revizní zprávu elektrické přípojky a odstraní provizorní napojení. Je nezbytné, aby byl přívod k čistírně chráněn proudovým chráničem. Ochrana před úrazem elektrickým proudem musí být provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2. Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je samočinným odpojením od zdroje proudovým chráničem. Žádné další požadavky nebudou.

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

Před zahájením stavebních prací je nutné vytyčit průběh inženýrských sítí. Z jiných hledisek nemá stavba žádné věcné a časové vazby na podmiňující stavby.

Členění na etapy: příprava staveniště, kanalizace (odpadní), osazení domovní ČOV, osazení kontrolní šachty, obsypání, kanalizace (odpadní) – napojení, dopojení kanalizace s objektem, kompletace přípojek, hrubé terénní úpravy.

Stavba bude realizována po vydání stavebního povolení k záměru a nakládání s vodami.

Odhadovaná cena provedení je cca 150 000 Kč.

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

**o) seznam výsledků zeměměřičských činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřičských činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby;
neřeší se**

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

neřeší se

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Splašková kanalizace:

Stavba není členěna na stavební objekty, je provedena jako celek.

1. Technická zařízení – *Domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru*
2. Nevýrobní technologická zařízení – napojení splaškové kanalizace včetně napojení předčištěných splaškových vod DN 110/160 PVC-KG, vsakovací objekt
3. Výrobní technologická zařízení – neřeší se

Účel stavby vyžaduje připojení na elektrickou energii. Čistírna TOPAS je vybavena dmychadlem o příkonu 80 W a napětí 230V. Elektrická instalace čistiřny je kompletní a v rámci záruky není přípustné do ní zasahovat. Každá čistírna je vybavena zástrčkou 230V, napojenou do přívodní krabice acidur. Tato zástrčka slouží k provizornímu napojení a přezkoušení čistiřny na prodlužovací kabel. Připojení z nemovitosti se provádí kabelem minimálního průřezu CYKY 3J x 2,5 do přívodní elektrické krabice acidur. Pokud je při instalaci přítomen elektrikář nebo montér s příslušnou odbornou kvalifikací montáže elektrických zařízení, provede se zapojení přívodního kabelu přímo do čistiřny a provizorní zapojení se zruší. Napojení v nemovitosti a el. přípojka se provádí individuálně a není předmětem dodávky čistiřny. Je nezbytné, aby byl přívod k čistiřně chráněn proudovým chráničem.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu není nutno řešit, vzhledem k charakteru stavby. Dotčený pozemek navazuje na parc. č. 1595, k.ú. Dolní Morava, která je vedena jako silnice (Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, U Studia 2654/33, Zábřeh, 70030 Ostrava).

a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí; neřeší se

b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností; neřeší se

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů; neřeší se

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavba je navržena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, například uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem a další.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu;

Zájmové území se nachází severovýchodně nad obcí Dolní Moravice, ve směru na obec Malá Morávka, v údolní nivě řeky Moravice, v nadmořské výšce cca 596-598 m n. m. V okolí zájmového území se nacházejí převážně travní porosty (louky), které jsou místy rozparcelovány pro budoucí výstavbu. Územím dále prochází silniční komunikace spojující obce Dolní Moravice a Malá Morávka. Zájmový pozemek se nachází v evropsky významné lokalitě soustavy Natura 2000 – EVL Moravice (kód CZ0813456), se stanovenou formou ochrany – základní ochrana (ZO). Východním směrem od pozemku se nachází mokřadní biotop Niva Moravice (kód R.BR.01) regionálního významu.

orientačně S-JTSK	X	Y
Domovní ČOV TOPAS 8, doplněné		
o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru	1079082.96	537796.41
Vsakovací objekt (vsakovací studna)	1 079 082	537 794

b) popis nevrženého stavebně technického a konstrukčního řešení;

Splašková kanalizace

Jedná se o domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru se zásakem do podzemního vsakovacího objektu - (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude využíván pro likvidaci splaškových vod z RD o kapacitě 8 EO.

Z nově osazené ČOV bude přečištěná splašková voda odtékat do vsakovacího objektu. Nová typizovaná ČOV se osadí na zhutněný štěrkopískový podsyp o tloušťce min. 150 mm. Vhodné je pískový podsyp stabilizovat „na sucho“ cementem nebo suchou betonovou směsí. V případě nestabilního podloží se zřídí podkladní beton, který se dle potřeby vyztuží svařovanou ocelovou sítí. Podklad pod čistírnou musí být ve všech případech tuhý a stabilní.⁴ Splaškové vody budou odváděny gravitačně z RD kanalizačním potrubím, 160 mm PVC-KG pod podlahou 1.NP. Sklon potrubí min.3 %. Splaškové vody budou odváděny přes kontrolní šachtu Kš ve vzdálenosti 2,9 m od novostavby RD do ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru, délka potrubí z RD do ČOV je 19,3 m. Z ČOV bude potrubí dl. 0,7 m napojeno do revizní šachtice Rš pro kontrolu a odběr vzorků a z šachtice bude potrubí o dl. 1,4 m napojeno do vsakovacího objektu. Přečištěné vody z ČOV budou přepadem odtékat do vsakovacího objektu: (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude osazený za ČOV a přes níž budou tyto vody vypouštěny do zemního prostředí a dále do podzemních vod. Dmychadlo je součástí ČOV. ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu splňuje NV 57/116. Prohlášení o shodě a certifikát CE.

⁴ Čistírna odpadních vod ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu, produktový list

c) popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.;

Splašková kanalizace

Jedná se o domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru se zásakem do podzemního vsakovacího objektu - (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude využíván pro likvidaci splaškových vod z novostavby RD o kapacitě 8 EO, využívaný celoročně. Viz předchozí body a), b).

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

a) popis stávajícího stavu;

Zájmové území se nachází severovýchodně nad obcí Dolní Moravice, ve směru na obec Malá Morávka, v údolní nivě řeky Moravice, v nadmořské výšce cca 596-598 m n. m. V okolí zájmového území se nacházejí převážně travní porosty (louky), které jsou místy rozparcelovány pro budoucí výstavbu. Územím dále prochází silniční komunikace spojující obce Dolní Moravice a Malá Morávka. Zájmový pozemek se nachází v evropsky významné lokalitě soustavy Natura 2000 – EVL Moravice (kód CZ0813456), se stanovenou formou ochrany – základní ochrana (ZO). Východním směrem od pozemku se nachází mokřadní biotop Niva Moravice (kód R.BR.01) regionálního významu.

b) popis navrženého řešení;

Splašková kanalizace

- Jedná se o domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru se zásakem do podzemního vsakovacího objektu - (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude využíván pro likvidaci splaškových vod z RD o kapacitě 8 EO, využívaný celoročně. (viz kapitola B.3.4.b).

c) energetické výpočty; neřeší se

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

Vzhledem k charakteru stavby není nutné tuto problematiku řešit.

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - 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.,

Splašková kanalizace

- Jedná se o domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru se zásakem do podzemního vsakovacího objektu (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude využíván pro likvidaci splaškových vod z RD o kapacitě 8 EO, využívaný celoročně. Pro trvalý provoz, likvidaci splaškových vod z RD, je domovní ČOV – ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru zřízena jako kompaktní samonosná kruhová plastovou nádrží o

vnějším průměru 1,50 m a celkovou výškou 2,3 m. Čistírna se osazuje do výkopu tak, aby poklop čistírny byl min. 100 mm nad upraveným terénem.

b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku; neřeší se

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana

Ohledně celkové bilance nároků na energie, je uvažováno pouze se spotřebou elektrické energie na provoz dmychalda. Žádné další požadavky nebudou.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

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

Součástí stavby nejsou žádné objekty nebo technologie vytvářející hluk.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Veškeré prováděné práce budou prováděny v blízkosti zdroje. Vyžaduje se zvláště opatrnost při práci s mechanizačními prostředky. Stavba splňuje základní požadavky dle vyhlášky č. 266/2021 Sb., kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojení stavby (příp. staveniště) na dopravní a technickou infrastrukturu není nutno řešit, vzhledem k charakteru stavby. Dotčený pozemek navazuje na parc. č. 1595, k.ú. Dolní Morava, která je vedena jako silnice (Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, U Studia 2654/33, Zábřeh, 70030 Ostrava).

- **Splašková kanalizace:**

Jedná se o domovní ČOV – ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru se zásakem do podzemního vsakovacího objektu - (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude využíván pro likvidaci splaškových vod z RD o kapacitě 8 EO, využívaný celoročně.

B.5 Dopravní řešení

Dotčený pozemek navazuje na parc. č. 1595, k.ú. Dolní Morava, která je vedena jako silnice (Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, U Studia 2654/33, Zábřeh, 70030 Ostrava). V rámci stavby není nutno řešit příjezd na stavební pozemek, napojení stavebního pozemku na zdroje vody a energií ani odvodnění

stavebního pozemku. Bezbariérové užívání se neřeší. Na pozemku investora jsou navrženy nové zpevněné plochy.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

terénní úpravy

Na pozemku nedojde ke kácení vzrostlých stromů.

V rámci hrubých terénních úprav se provede sejmutí skrávky ornice v ploše stavby objektu a v místě budoucích zpevněných ploch. Humosní vrstvy budou deponovány v ploše staveniště a budou použity pro konečné terénní úpravy okolí objektu. Všechny výkopy (např. pro kanalizaci apod.) budou zasypány zpět vytěženými zeminami se zhutněním tak, aby byly, pokud možno, obnoveny původní propustnosti. Po dokončení stavby bude pozemek investora znovu zatravněn. Pozemek v okolí rodinného domu bude využíván jako pobyťová zahrada.

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

Zájmové území se nachází v evropsky významné lokalitě soustavy Natura 2000 – EVL Moravice (kód CZ0813456), se stanovenou formou ochrany – základní ochrana (ZO). Východním směrem od pozemku se nachází mokřadní biotop Niva Moravice (kód R.BR.01) regionálního významu. Navrhovaná stavba a odběr podzemní vody při dodržování stanovených podmínek hydrogeologem, nepředstavuje významnější změnu pro regionální vodní režim. Stavba se nenachází v záplavovém území. Stavba se nedotýká dřevin rostoucích mimo les.

Posouzení dle odst. 1 § 83a zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

• ***b) podrobný popis technického a technologického řešení, spočívající zejména v popisu charakteru záměru, zdůvodnění umístění záměru z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, popřípadě odmítnutí, z hlediska ochrany přírody a krajiny,***

Umístění o domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru se zásakem do podzemního vsakovacího objektu (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m včetně napojení splaškové kanalizace z novostavby RD je navržena s ohledem na navrhovanou zástavbu, na práce spojené s její realizací a na prostorovém uspořádání.

• ***Splašková kanalizace:***

Jedná se o domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru se zásakem do podzemního vsakovacího objektu (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude využíván pro likvidaci splaškových vod z RD o kapacitě 8 EO, využívaný celoročně.

Záměr nepředstavuje zásah do dosavadního charakteru krajiny, nenaruší tedy stávající krajinný ráz. Zvláště chráněná území, památné stromy, územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky a vzrostlé dřeviny nebudou záměrem poškozeny či dotčeny. Přírodní a estetická hodnota území nebude snížena, realizací nedojde ke zbytečnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů.

c) informace o termínu zahájení provádění záměru a jeho dokončení, délce provozu a termínu případné likvidace záměru,
Splašková kanalizace: Jedná se o domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru se zásakem do podzemního vsakovacího objektu (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude využíván pro likvidaci splaškových vod z RD o kapacitě 8 EO, využívaný celoročně.
Jedná se o stavby trvalé, které po získání potřebných povolení budou sloužit jako vodní dílo pro likvidaci splaškových vod z novostavby RD. Samotná realizace proběhne do dvou let od vydání stavebního povolení.
d) informace o vstupech a výstupech a z nich vyplývajících předpokládaných vlivech záměru na okolní přírodu a krajinu v době provádění, provozu a případné likvidace záměru,
Jedná se o stavbu trvalou, které po získání potřebných povolení budou sloužit jako vodní dílo pro likvidaci splaškových vod z novostavby RD. Samotná realizace proběhne do dvou let od vydání stavebního povolení.
Během provádění záměru (tzn. výkopové a napojovací práce) bude vytěžená zemina z výkopových prací při stavbě použita pro zásyp výkopů. Během provádění výkopových prací bude ukládána podél prováděného výkopu za dodržení příslušných bezpečnostních předpisů. Přebývající zemina bude následně rozhrnuta na pozemku stavebníka a pozemek opětovně zatravněn. Během provozu nebude docházet ke zvýšenému hluku. Vlastní provoz stavby nebude mít na okolí žádný vliv, ochrana proti hluku se neřeší.
Záměr nepředstavuje zásah do dosavadního charakteru krajiny, nenaruší tedy stávající krajinný ráz.
f) technické výkresy a mapovou dokumentaci, jsou součástí přílohové části projektové dokumentace

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, 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;

Nepředpokládá se vybudování centrálního zařízení staveniště. Vytěžená zemina z výkopových prací při stavbě bude použita pro zásyp výkopů. Během provádění výkopových prací bude ukládána podél prováděného výkopu za dodržení příslušných bezpečnostních předpisů. Přebývající zemina bude následně rozhrnuta na pozemku stavebníka a pozemek opětovně zatravněn. Vlastní provoz stavby nebude mít na okolí žádný vliv, ochrana proti hluku se neřeší.

Záměr nepředstavuje zásah do dosavadního charakteru krajiny, nenaruší tedy stávající krajinný ráz. Kulturní dominanty krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině zůstanou po realizaci záměru zachovány. Zvláště chráněná území, památné stromy, územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky a vzrostlé dřeviny nebudou záměrem poškozeny či dotčeny. Vzhledem k výše uvedenému, přírodní a estetická hodnota území nebude snížena. Záměrem nedojde ke snížení nebo změně krajinného rázu. Z výše uvedeného vyplývá, že zájmy chráněné dle § 12 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny, nejsou záměrem dotčeny. Realizací záměru

nedojde ke zbytečnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů podle § 5 odst. 3 zákona o ochraně přírody a krajiny o ochraně přírody a krajiny. V rámci realizace záměru není plánováno odstranění dřevin vyžadující vydání povolení ke kácení podle § 8 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny.

- ***Zhodnocení záměru na základě § 7 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny***

Umístění stavby je v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Nejbližších dřevin (túje) budou odstraněny.

Stavba je umístěna v přípustné vzdálenosti od paty kmene tj. nejméně 2,5 m. Výkop kolem stavby nepřesáhne vzdálenost od paty dřeviny 2,5 m.

Při výkopech nebudou přetínány kořeny s průměrem nad 2 cm. Poraněním kořenů s průměrem menším než 2 cm bude zabraňováno, popřípadě budou poraněné kořeny ošetřeny (ostře přetnuty a místa řezu zahlazeny).

Obnažené kořeny budou chráněny před jejich vysycháním a působením mrazu (např. zakrytím pravidelně vlhčenou textilií, překrytím materiálem, který nezpůsobí jejich poškození). Při realizaci stavby nebude nutno kácet žádné dřeviny.

V případě nutné realizace výkopové činnosti v blízkosti chráněném kořenovém prostoru bude postupováno dle normy ČSN 839061. Výkopy musí být prováděny šetrnou technologií, například tlakovou vodou nebo ručním výkopem s opatrným postupem a selektivním přístupem k obnaženým kořenům.

Projednávanou stavbou je tříkomorový septik se zemním filtrem, které jsou podzemními stavbami malého rozsahu a nezmění tak krajinný ráz. Při realizaci stavby nebude nutno kácet žádné dřeviny.

- ***Zhodnocení záměru na základě § 7 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny***

Záměrem nedojde k zásahu do vodního toku. Záměrem nedojde k poškození nebo zničení významného krajinného prvku, či k ohrožení a oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce. Přírodní a estetická hodnota území nebude snížena.

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

Stavba nepodléhá řízení EIA.

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; neřeší se

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; neřeší se

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

- **Splaškové vody:**

Jedná se o domovní ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru se zásakem do podzemního vsakovacího objektu - (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude využíván pro likvidaci splaškových vod z RD o kapacitě 8 EO.

Z nově osazené ČOV bude přečištěná splašková voda odtékat do vsakovacího objektu. Nová typizovaná ČOV se osadí na zhutněný štěrkopískový podsyp o tloušťce min. 150 mm. Vhodné je pískový podsyp stabilizovat „na sucho“ cementem nebo suchou betonovou směsí. V případě nestabilního podloží se zřídí podkladní beton, který se dle potřeby vyztuží svařovanou ocelovou sítí. Podklad pod čistírnou musí být ve všech případech tuhý a stabilní.⁵ Splaškové vody budou odváděny gravitačně z RD kanalizačním potrubím, 160 mm PVC-KG pod podlahou 1.NP. Sklon potrubí min.3 %. Splaškové vody budou odváděny přes kontrolní šachtu Kš ve vzdálenosti 2,9 m od RD do ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru, délka potrubí z RD do ČOV je 19,3 m. Z ČOV bude potrubí dl. 0,7 m napojeno do revizní šachty Rš pro kontrolu a odběr vzorků a z šachty bude potrubí o dl. 1,4 m napojeno do vsakovacího objektu. Přečištěné vody z ČOV budou přepadem odtékat do vsakovacího objektu: (vsakovací studna) o rozměrech Ø1,0 m do hloubky 2,5 – 3,0 m, který bude osazený za ČOV a přes níž budou tyto vody vypouštěny do zemního prostředí a dále do podzemních vod. Dmychadlo je součástí ČOV. ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu splňuje NV 57/116. Prohlášení o shodě a certifikát CE.

B.9 Ochrana obyvatelstva

- a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou situací;**

Ochrana obyvatelstva během prováděných prací bude zajištěna zábranami popř. ohrazením u výkopů, tak aby nedošlo k jejich ohrožení viz kapitola B.10.g).

- b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva; neřeší se**
c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování; neřeší se
d) způsob zajištění ochrany před povodněmi;

Stavba se nenachází v záplavovém území. Stavba splňuje základní požadavky dle vyhlášky č. 266/2021 Sb., kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

- e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení; neřeší se**
f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo staveništěm, jejich výčet a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti; neřeší se

⁵ Čistírna odpadních vod ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu, produktový list

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dotčený pozemek navazuje na parc. č. 1595, k.ú. Dolní Morava, která je vedena jako silnice (Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, U Studia 2654/33, Zábřeh, 70030 Ostrava). Napojení stavby (příp. staveniště) na dopravní a technickou infrastrukturu není nutno řešit, vzhledem k charakteru stavby.

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

Navrhovaná stavba při dodržování stanovených podmínek hydrogeologem, nepředstavuje významnější změnu pro regionální vodní režim. Stavbou nedojde k ovlivnění na vodu vázaných ekosystémů. Stavba nepodléhá řízení EIA. Stavbou nejsou ohroženy dřeviny vyskytující se na pozemku a jsou dostatečně vzdáleny od místa stavby viz kapitola B7.a).

c) popis zásad odvodnění staveniště;

V rámci stavby není nutno řešit příjezd na stavební pozemek, napojení stavebního pozemku na zdroje vody a energií ani odvodnění stavebního pozemku.

d) 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;

Dotčený pozemek navazuje na parc. č. 1595, k.ú. Dolní Morava, která je vedena jako silnice (Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, U Studia 2654/33, Zábřeh, 70030 Ostrava). Požadavky podle nového prováděcího právního předpisu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, kterým se nahrazuje vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, se na tuto stavbu neaplikují.

e) maximální dočasné a trvalé zábory staveniště;

Nepředpokládá vybudování centrálního zařízení staveniště. Stavební práce budou prováděny na parcele č. 922/4, k.ú. Dolní Morava. Stavební pozemek je znázorněn ve výkresové části, rozloha je cca 40,0 m².

f) 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;

Projednávanou stavbou je ČOV TOPAS 8, doplněné o dávkování pro srážení fosforu včetně pískového filtru s vyústěním do vsakovacího objektu (vsakovací studna), které jsou podzemními stavbami malého rozsahu a nezmění tak krajinný ráz. Při realizaci stavby nebude nutno kácet žádné

dřeviny viz kapitola B 10. b). Nepředpokládá se vybudování centrálního zařízení staveniště. Vytěžená zemina z výkopových prací bude použita pro zásyp výkopů. Během provádění výkopových prací bude ukládána podél prováděného výkopu za dodržení příslušných bezpečnostních předpisů. Přebývající zemina bude následně rozhrnuta na pozemku stavebníka a pozemek opětovně zatravněn. Navrhovaná stavba při dodržování stanovených podmínek, nepředstavuje významnější změnu pro regionální vodní režim. Odpad bude odvezen na skládku nebo k recyklaci. O pohybu odpadu bude vedena evidence.

g) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Staveniště není na veřejném pozemku, ale nachází se na soukromém pozemku. Pohyb třetích osob na staveništi je povolen jen s vědomím odpovědných pracovníků dodavatele nebo investora (stavebníka) stavby a jen v jejich doprovodu. Všechny tyto osoby musí být vybaveny ochrannými pomůckami dle platných předpisů

Zamýšleným uspořádáním staveniště nedojde k poškození veřejných zájmů.

Je nutno dodržovat

- jednoduché ohrazení staveniště a umístění bezpečnostních tabulek
- povinnost skladovat sypký materiál v plastových pytlích a dbát, aby nebyly poškozeny, skladovat se bude v příslušném objektu
- nebezpečná místa staveniště se dle potřeby zabezpečí nebo označí výstražnými nápisy a zajistí proti přístupu nepovolaných osob
- čištění vozidel opouštějící staveniště a přilehlé komunikace, dojde – li vlivem výstavby k jejich znečištění

Investor je povinen zajistit manipulaci s odpadem dle platných předpisů. Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti se odkládá do kontejnerů z nepropustného materiálu a s ochranou proti znečištění dešťových vod. Tyto kontejnery musí být umístěny tak, aby byly průběžně kontrolovatelné.

Prašnost způsobená stavbou bude dle potřeby snižována kropením vodou z dostupného zdroje užitkové vody. Pracovníci provádějící tyto práce budou vybaveni nezbytnými ochrannými pomůckami. Při provádění stavby budou použity běžné stavební mechanizmy s hladinou hluku do 60 dB (A), použití mechanismů s vyšší hladinou hluku bude upraveno provozní dobou v pracovní dny od 7:00 do 16:00. Pracovníci pracující s mechanismy vytvářející zvýšený hluk budou vybaveni nezbytnými ochrannými pomůckami. Při práci se zvýšeným rizikem (izolace ze skleněných a minerálních vláken, sklo) budou pracovníci předem seznámeni a poučeni s bezpečnými pracovními postupy při práci a způsobem ochrany. Při práci budou vybaveni předepsanými pomůckami. Za dodržení technologického postupu a průběh realizace v souvislosti s ochrannou bezpečností práce a ochrannou životního prostředí bude odpovídat odborný technický dozor zhotovitele stavby a nebo stavební dozor a bude pořizovat předepsané záznamy. Protože se jedná o jednoduchou stavbu, není potřeba koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Všechny tyto osoby musí být vybaveny ochrannými pomůckami dle platných předpisů – nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zákon č. 309/2006 Sb. – zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. U vstupu na staveniště musí být umístěny informační a výstražné tabule vstupu nepovolaných osob.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin;

Vytěžená zemina z výkopových prací bude použita pro zásyp výkopů. Přebývající zemina bude následně rozhrnuta na pozemku stavebníka a pozemek opětovně zatravněn.

i) limity pro užití výškové mechanizace; neřeší se

j) požadavky na postupně uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky;

Stavba bude provedena po vydání příslušného povolení stavebním podnikatelem.

k) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek;

Vzhledem k charakteru stavby, kde se předpokládá jednoduché a správné technické provedení stavby, není nutné navrhovat kontrolní prohlídku ve fázi stavby. V případě rozhodnutí úřadu o nutnosti kontrolní prohlídky, navrhujeme jednu kontrolní prohlídku po provedení stavby.

Úřad pak bude o průběhu technických prací investorem informován v předstihu 7 dnů před fází stavby, ve které je kontrolní prohlídka plánována.

l) dočasné objekty; neřeší se

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 10.08.2026 6:45:49.

Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů k datu 10.08.2026 6:45:49. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 016B7867, kvalifikovaný certifikát byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Ing. Veronika Hadačová, Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Elektronický podpis byl označen kvalifikovaným časovým razítkem, založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru. Platnost časového razítka byla ověřena dne 10.08.2026 6:45:49.

Kvalifikované elektronické časové razítko bylo shledáno platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů k datu 20.05.2026 5:27:12. Údaje o časovém razítku: datum a čas 19.05.2026 9:48:51, číslo kvalifikovaného časového razítka 0140C223, kvalifikované časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 5, Česká pošta, s.p..

Typ vstupního dokumentu: .PDF
Otisk vstupního souboru: 2D9CAD035B8FE456294B2906B4162849F5A4B214B7C6C45F7D33AAFE7B368C4D
Použitý algoritmus: SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, 70200 Ostrava, posta@msk.cz

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

10.8.2026

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Moravskoslezský kraj