


REVIZE			
Revize č.	Datum	Zapsal	Stručný popis změn

Kooperace v profesi	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	GEOMMA S.R.O. UHERSKÝ BROD	
	PŘÍPOJKA NN	ELEKTROPROJEKTY PAVEL BĚŤÁK	PAVEL BĚŤÁK
	MAR	ELEKTROPROJEKTY PAVEL BĚŤÁK	PAVEL BĚŤÁK
	TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ	PURECO Environment s.r.o. Mořice	OLDŘÍCH TOMAN

Hlavní inženýr projektu	ING. JOSEF PAVLIŠ	 EKOLA – Pavliš s.r.o. Trávník 2095, 686 03 Staré Město tel.: 572 556 120, e-mail: pavlis@ekola-pavlis.cz	
Zodpovědný projektant	ING. JOSEF PAVLIŠ		
Vypracoval	ING. JOSEF PAVLIŠ		
Kontroloval	ING. JOSEF HORÁK		
Investor	Obec Podolí, č.p. 190, 686 04 Kunovice	Kraj	ZLÍNSKÝ
Akce	OBEC PODOLÍ LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD	Datum	09 / 2022
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Stupeň	DPS
Část	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Zakázka č.	1502 / DPS
Soubor	1502_B_souhrnnatechnickazprava.doc	Formát	
		Měřítko	
		Příloha č.	B.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

1. Popis území stavby.....	4
1.1. Charakteristika stavebního pozemku	4
1.2. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	5
1.3. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky	5
1.4. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	5
1.5. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	5
1.6. Ochrana území podle jiných právních předpisů.....	6
1.7. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území	6
1.8. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	6
1.9. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	7
1.10. Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	7
1.11. Územně technické podmínky.....	7
1.12. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	7
1.13. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	8
1.14. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	17
1.15. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	29
1.16. Požadavky na monitoringy	32
1.17. Údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém	32
2. Celkový popis stavby	34
2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	34
2.1.1. Základní charakteristika stavby	34
2.1.2. Účel užívání stavby.....	34
2.1.3. Trvalá nebo dočasná stavba	34
2.1.4. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	34
2.1.5. Informace o podmínkách závazných stanovisek dotčených orgánů.....	35
2.1.6. Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	35
2.1.7. Navrhované parametry stavby	35
2.1.8. Základní bilance stavby	36
2.1.9. Základní předpoklady výstavby	37
2.1.10. Orientační náklady stavby	37
2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	37
2.3. Bezbariérové užívání stavby	37
2.4. Bezpečnost při užívání stavby	38
2.5. Základní charakteristika objektů.....	38
2.6. Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	39
2.7. Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	42
2.8. Hygienické požadavky na stavbu.....	43
2.9. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	43

3. Připojení na technickou infrastrukturu	44
3.1. Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky	44
3.2. Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	44
4. Dopravní řešení	45
4.1. Popis dopravního řešení	45
4.2. Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	45
4.3. Doprava v klidu	45
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	45
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	46
6.1. Vliv na životní prostředí	46
6.2. Vliv na přírodu a krajinu	47
6.3. Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	47
6.4. Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA	48
6.5. Navrhovaná ochranná pásma	48
7. Ochrana obyvatelstva	48
8. Zásady organizace výstavby	48
8.1. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	48
8.2. Odvodnění staveniště	48
8.3. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	49
8.4. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	49
8.5. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	49
8.6. Maximální zábory pro staveniště	50
8.7. Požadavky na bezbariérové obchozí trasy	50
8.8. Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	50
8.9. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	51
8.10. Ochrana životního prostředí při výstavbě	51
8.11. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných předpisů	52
8.12. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	53
8.13. Zásady pro dopravně inženýrské opatření	53
8.14. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	54
8.15. Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících termínů	54
9. Celkové vodohospodářské řešení	54

1. Popis území stavby

1.1. Charakteristika stavebního pozemku

Stavba „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ se nachází v severovýchodní polovině obce Podolí v prostoru mezi silnicí III/05017 a řekou Olšavou. Výtlak odpadních vod u silničního mostu přechází na protější břeh řeky Olšavy, stáčí a vede podél silnice I/50 severozápadním směrem a po cca 400,0 m se stáčí na severovýchod, kříží silnici I/50 a vede na kraj obce Popovice ke stávající čerpací stanici Popovice.

Stavba je situována převážně na pozemcích obce, přes zahrady vede po soukromých pozemcích, podél silnice III/05017 po pozemcích ve správě ŘSZK, podél silnice I/50 po pozemcích ve správě Povodí Moravy a ŘSD a trasa do Popovic vede částečně po pozemcích ve správě Státního pozemkového úřadu a Správy železniční dopravní cesty. Území lze charakterizovat jako mírně svažité směrem k řece. Stavba se nachází převážně v nezpevněných plochách zahrad a polí, částečně vede v místních komunikacích s krytem z asfaltobetonu.

Střed dotčeného území se nachází u silničního mostu přes řeku Olšavu za objektem O2 Česká republika, kde se bude nacházet čerpací stanice Podolí. Jihovýchodním směrem od ní na břehu řeky a pak při silnici III/05017 se nachází území stavby stoky S1, S1-0, S1-1, S1-2 a S1-3. Ve středu obce při silnici III/05017 se nachází území stavby stoky S2 a S2-1. Území stavby stoky S3 se nachází jihozápadním směrem od ČS v zahradách RD na severozápadní straně příjezdu do obce od Míkovic. Na protějším břehu řeky Olšavy a pak až po okraj obce Popovic se nachází území stavby kanalizačního výtaku V.

V řešeném území nebo v jeho těsné blízkosti se nachází stávající inženýrské sítě:

- Kanalizace z trub betonových kruhového profilu DN 300 - 800 mm
- Přípojky kanalizace z betonového, kameninového a PVC potrubí DN 120 - 300 mm
- Vodovod z litinového potrubí DN 100 a 150 mm a tlakového PVC ϕ 110 mm
- Vodovodní přípojky okolních domů a základní školy
- Vodovodní přivaděč do Popovic z tlakového potrubí PVC ϕ 110 mm
- STL plynovod z PE potrubí ϕ 63, 90 a 110 mm
- STL plynovodní přípojky okolních domů a základní školy
- Kabelové podzemní vedení a přípojky NN
- Nadzemní vedení a přípojky NN
- Kabelové podzemní vedení VN
- Nadzemní vedení VN
- Podzemní sdělovací vedení,
- Kabelové podzemní vedení veřejného osvětlení
- Silnice I/50, III/05017 a III/05016 s krytem z asfaltobetonu
- Místní komunikace s krytem z asfaltobetonu
- Chodníky s krytem z betonových dlaždic a zámkové dlažby
- Železniční trať Uherské Hradiště – Vlárský průsmyk
- Drážní sdělovací kabel.

1.2. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Projektovaná stavba je v souladu se schváleným územním plánem obce Podolí, který byl schválen zastupitelstvem 22.02. 2016 a nabyt účinnosti 10.03. 2016 a územním plánem obce Popovice, který byl schválen zastupitelstvem 05.11. 2009 a nabyt účinnosti 24.11. 2009. Realizováním stavby dojde k odvádění splaškových odpadních vod na navrhovanou obecní čerpací stanici a k jejich následnému čerpání do stávající čerpací stanice Popovice. Ta je napojena přes městskou kanalizační síť Uherského Hradiště na městskou čistírnu odpadních vod Uherské Hradiště - Štěpnice.

1.3. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky

Ve vztahu ke stavbě splaškové kanalizace a výtlačku odpadních vod nebyla vydána rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

1.4. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ je navržena na veřejných pozemcích patřících obci Podolí i Popovice, na pozemcích České republiky, na kterých vykonává správu Ředitelství silnic Zlínského kraje, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Povodí Moravy, s.p., Správa železniční dopravní cesty, s.o. a Státní pozemkový úřad. Dále se stavba bude nacházet na pozemcích soukromých majitelů, Agrokomplexu Kunovice, a.s., Římskokatolické farnosti Popovice a světeckého fondu Osyxo. U všech pozemků je nutné získat souhlas majitelů s umístěním a vlastní realizací stavby. Návrh trasy maximálně respektuje stávající uspořádání tras ostatních inženýrských sítí s dodržěním jejich odstupových vzdáleností a vytvořením podmínek pro provedení kanalizace. Do PD byly sítě technické infrastruktury doplněny dle JD TM ZK z datového skladu Krajského úřadu Zlín.

Stanoviska jsou nedílnou součástí dokumentace pro provedení stavby. Požadavky byly zapracovány do dokumentace pro provedení stavby.

1.5. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Stávající kanalizace je řešena jako jednotná s vyústěním bez přečištění přímo do vodoteče Olšavy nebo do starého mlýnského náhonu, který rovněž odtéká do Olšavy. Na základě toho se investor rozhodl pro celkovou rekonstrukci obecní kanalizace vybudováním sítě oddílné splaškové a dešťové kanalizace. Toto proběhne v několika etapách. V první etapě bude v dolní severovýchodní polovině obce mezi silnicí III/05017 a vodotečí Olšavy vybudována nová splašková kanalizace odvádějící odpadní splaškové vody na navrhovanou obecní čerpací stanici a stávající stoky budou sloužit jen pro odvod dešťových vod. Zbývající jednotná kanalizace z horní poloviny obce nad silnicí III/05017 bude dočasně napojena na novou splaškovou kanalizaci přes odlehčovací komory. Ty zajistí odtok běžných průtoků převážně splaškových vod na navrhovanou obecní čerpací stanici Podolí a při výraznějším

dešťových událostech převedou po separaci části splaškových vod méně znečištěné dešťové vody dále do původních stok, které v dolní polovině obce budou zastávat funkci dešťové oddílné kanalizace.

Pro potřeby zpracování dokumentace bylo použito digitálních podkladů JD TM ZK z datového skladu Krajského úřadu Zlín, podkladů správce kanalizace a vodovodu SVK a.s. Uherské Hradiště, vektorových dat pro odbornou veřejnost, které poskytl GasNet s.r.o. a podkladů obecního úřadu jako správce stávající kanalizace v obci Podolí. Území, kde se bude nacházet nová splašková kanalizace a které ještě nebylo zaměřeno v rámci zaměření uliční čáry, nechal investor zaměřit oprávněnou geodetkou kanceláří Geomma s.r.o. Uherský Brod. Projektant provedl v místě stavby místní šetření s otevřením šachet a zaměřením jejich hloubek.

Investor obstaral kamerové prohlídky dotčené části jednotné kanalizace.

1.6. Ochrana území podle jiných právních předpisů

V době zpracování projektové dokumentace nebyla známa žádná ochrana území stavby podle jiných právních předpisů (např. zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů). V blízkosti čerpací stanice a podchodu výtlačku pod Olšavou začíná Přírodní památka Olšava kód 2055. Stavba do přírodní památky nezasahuje.

1.7. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Ze stavby „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ se nachází v záplavovém území Q₁₀₀ úseky stoky S1 vedoucí podél břehu vodoteče Olšavy a navazující dolní úsek stoky S1-1 a dolní úsek stoky S-3. Zbývající část stavby se nachází mimo uvedené záplavové území.

Stavba se nenachází na poddolovaném území.

1.8. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Navrhovaná splašková kanalizace zlepší odtokové poměry v dané lokalitě, zajistí odvod odpadních splaškových vod z okolní zástavby na navrhovanou obecní ČS Podolí. Z ní budou splaškové vody přečerpávány do stávající ČS Popovice, která odvádí odpadní vody do kanalizačního systému Uherského Hradiště a na ČOV Uherské Hradiště. Tím se podstatně sníží znečištění vodoteče Olšavy odpadními splaškovými vodami z obce Podolí.

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

Při provádění stavby je nutno respektovat stávající inženýrské sítě.

1.9. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ nevyžaduje žádné asanace ani demolice stávajících objektů. Stavba navrhované kanalizace vyvolává kácení cca 25 ks ovocných stromů a jiné vzrostlé zeleně a odstranění cca 80 m² křovin. Dále může dojít k narušení kořenových systémů okolních stromů.

1.10. Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ dojde k záboru zemědělského půdního fondu v areálu čerpací stanice o ploše 879,0 m². Stavbou nebude nijak ohrožena funkce lesa.

1.11. Územně technické podmínky

Trasa navrhované kanalizace vede převážně po pozemcích s trvalým travním porostem, přes zahrady a část je vedena pod místními komunikacemi s krytem z asfaltobetonu a dvakrát kříží silnici III/05017. Obdobně výtlak odpadních vod vede po pozemcích s trvalým travním porostem a po poli a postupně kříží vodní tok Olšavy, silnici I/50, dvakrát meliorační odpad a dráhu železniční trati Staré město – Vlárský průsmyk. Návrh respektuje terénní poměry. Územně technické podmínky jsou rovněž limitovány trasami stávajících inženýrských sítí, okolní zástavbou a hranicemi pozemků.

V řešeném území bude vybudována nová splašková kanalizace, která odvede odpadní splaškové vody na navrhovanou ČS Podolí. Zbývající území obce bude dočasně napojeno přes odlehčovací komory na novou splaškovou kanalizaci a odlehčené vody z nich budou napojeny do původní kanalizace v řešeném území, která bude nově plnit funkci dešťové kanalizace. Rovněž kanalizační přípojky splaškových odpadních vod z okolní zástavby, které jsou v majetku jednotlivých majitelů připojených nemovitostí, budou přepojeny na nové potrubí splaškové kanalizace: Dešťové vody z nemovitostí zůstanou napojeny na původní, po úpravách dešťovou kanalizaci, nebo nadále budou zasakovány.

1.12. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba není věcně ani časově vázána na jinou investici.

1.13. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Stavba **kanalizačních stok, ČS a kanalizačního výtlaku bude umístěna na pozemcích v k.ú. Podolí nad Olšavou [724262]** na parc.č. st. 16/1, st. 59/4, st. 83/1, st. 91, st. 99/2, st. 274, st. 287 a parc.č. 16/2, 17/4, 18/1, 21/2, 22/1, 26/2, 30/2, 30/4, 31/1, 50/2, 52/1, 52/3, 59/2, 60/4, 61/1, 63, 66/1, 66/3, 69/1, 69/2, 73/1, 73/2, 77, 121/2, 121/4, 123/3, 123/4, 123/6, 123/7, 123/8, 123/9, 124/3, 124/6, 124/9, 125/1, 125/2, 126/1, 126/3, 127/2, 127/3, 127/4, 127/5, 127/6, 127/7, 128/1, 129/1, 129/2, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 137/3, 139/2, 140, 143, 144, 147/1, 148, 150, 151/1, 152, 154, 650/23, 734/15, 916/15, 916/121, 3222/2, 3223/1, 3223/2, 3223/5, 3223/9, 3223/10, 3223/11, 3223/38, 3223/39, 3223/44, 3223/46, 3223/50, 3233/2, 3233/4, 3233/6, 3233/7, 3233/8, 3233/9, 3233/14, 3233/15, 3233/23, 3233/24, 3236/1, 3236/2, 3236/6, 3236/10, 3238/3, 3239/4 a 5865.

Stavba bude dále **umístěna na pozemcích v k.ú. Popovice u Uherského Hradiště [725862]** na parc.č. 956/4, 962/1, 1033/1, 1036/5, 1036/8, 5050/2, 5124/44, 5124/46, 5124/47, 5126/2, 5126/86, 5126/88, 5126/382, 5126/385, 5126/391, 5126/397, 5126/398, 5126/413, 6219, 6220, 6221, 6228 a 6229.

Využití jednotlivých pozemků:

Katastrální území Podolí nad Olšavou [724262]

Parc.č.	Způsob využití	Druh pozemku	Majitel
st. 16/1		Zastavěná plocha a nádvoří	Snopek Milan, č. p. 45, 686 04 Podolí Snopek Zdeněk, č. p. 45, 686 04 Podolí Snopková Helena, č. p. 45, 686 04 Podolí Snopková Lenka, č. p. 45, 686 04 Podolí Snopková Zdenka, č. p. 228, 686 04 Podolí
st. 59/4		Zastavěná plocha a nádvoří	Hodulíková Dagmar, Kučerovo nám. 483, 688 01 Uherský Brod
st. 83/1		Zastavěná plocha a nádvoří	Brostík Jiří, č. p. 142, 686 04 Podolí Brostíková Milada, č. p. 142, 686 04 Podolí
st. 91	Zbořeniště	Zastavěná plocha a nádvoří	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
st. 99/2	Zbořeniště	Zastavěná plocha a nádvoří	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
st. 274		Zastavěná plocha a nádvoří	Kožíková Adéla, č. p. 195, 686 04 Podolí
st. 287		Zastavěná plocha a nádvoří	Jošková Martina, č. p. 191, 686 04 Podolí

16/2	Manipulační plocha	Ostatní plocha	Kadlčík Jan, č. p. 56, 686 04 Podolí Kadlčíková Jorga, č. p. 56, 686 04 Podolí
17/4	Zeleň	Ostatní plocha	Nový Tomáš, č. p. 239, 686 04 Podolí
18/1	Zeleň	Ostatní plocha	Nový Stanislav, č. p. 86, 686 04 Podolí
21/2		Zahrada	SJM Sýkora Miroslav a Sýkorová Eva, č. p. 54, 686 04 Podolí
22/1	Zeleň	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
26/2	Neploďná půda	Ostatní plocha	Ondrůšková Dana, Svat. Čecha 1280, 688 01 Uherský Brod
30/2		Zahrada	Kovařík Bronislav Bruno, č. p. 47, 686 04 Podolí
30/4	Neploďná půda	Ostatní plocha	Ondrůšková Dana, Svat. Čecha 1280, 688 01 Uherský Brod
31/1	Neploďná půda	Ostatní plocha	SJM Beníček Tomáš a Beníčková Marcela, č. p. 46, 686 04 Podolí
50/2	Neploďná půda	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
52/1	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
52/3		Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
59/2		Zahrada	Hloušová Ivana Ing., Čápkova 19/12a, Veveří, 602 00 Brno
60/4		Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
61/1		Zahrada	Brostík Jiří, č. p. 142, 686 04 Podolí Brostíková Milada, č. p. 142, 686 04 Podolí
63		Zahrada	Painter Keith John, č. p. 15, 686 04 Podolí Painterová Radmila Ing, č. p. 15, 686 04 Podolí
66/1		Zahrada	Kolísková Zdeňka, č. p. 14, 686 04 Podolí
66/3		Zahrada	Škrášek Květoslav, č. p. 89, 686 04 Podolí

69/1		Zahrada	Kleinerová Drahomíra, Lstibořská 2369/10, Újezd nad Lesy, 190 16 Praha 9
69/2		Zahrada	Toman Petr, č. p. 13, 686 04 Podolí Tomanová Kvetoslava, č. p. 13, 686 04 Podolí
73/1		Zahrada	Fornůsek Antonín, č. p. 12, 686 04 Podolí
73/2		Zahrada	Fornůsek Antonín, č. p. 12, 686 04 Podolí
77		Zahrada	Malina Antonín, č. p. 11, 686 04 Podolí Moravanská Martina, U Školky 1745, 688 01 Uherský Brod
121/2	Neplošná půda	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
121/4		Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
123/1		Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
123/2	Neplošná půda	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
123/3	Neplošná půda	Ostatní plocha	Havránková Jaroslava, č. p. 260, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí
123/4	Neplošná půda	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
123/6		Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
123/7	Neplošná půda	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
123/8	Jiná plocha	Ostatní plocha	Šudřich Luděk, č. p. 28, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí
123/9	Jiná plocha	Ostatní plocha	Havránek Luděk, č. p. 260, 686 04 Podolí Havránková Jaroslava, č. p. 260, 686 04 Podolí
124/3		Zahrada	Havránková Jaroslava, č. p. 260, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí

124/6		Orná půda	Šudřich Luděk, č. p. 28, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí
124/9		Zahrada	Šudřich Luděk, č. p. 28, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí
125/1		Orná půda	Novotný Lubomír, č. p. 104, 686 04 Podolí
125/2	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	Novotný Lubomír, č. p. 104, 686 04 Podolí
126/1	Manipulační plocha	Ostatní plocha	Hodulíková Dagmar, Kučerovo nám. 483, 688 01 Uherský Brod
126/3	Manipulační plocha	Ostatní plocha	Jindra Marek, č. p. 292, 686 01 Kostelany nad Moravou Jindrová Hana, č. p. 213, 686 04 Podolí
127/2		Zahrada	Hyjánek Jiří, č. p. 174, 686 04 Podolí
127/3		Zahrada	Hejnová Věra, č. p. 217, 68604 Podolí Novotná Antonie, č. p. 217, 686 04 Podolí Novotný Lubomír, č. p. 104, 686 04 Podolí
127/4		Zahrada	Ševčíková Lenka, č. p. 203, 686 04 Podolí Tvrdoň Alois, č. p. 203, 686 04 Podolí
127/5		Zahrada	SJM Sova Marek a Sovová Petra, č. p. 210, 686 04 Podolí
127/6		Zahrada	Zerzán Karel Mgr., Na Rybníku 969, 68601 Uherské Hradiště Zerzán Karel, č. p. 212, 686 04 Podolí
127/7		Zahrada	Jindra Marek, č. p. 292, 686 01 Kostelany nad Moravou Jindrová Hana, č. p. 213, 686 04 Podolí
128/1		Zahrada	Hastík Jaromír Ing., č. p. 171, 686 04 Podolí

129/1		Zahrada	Kryštof Vladimír, č. p. 199, 686 04 Podolí
129/2		Zahrada	Kryštof Vladimír, č. p. 199, 686 04 Podolí
130		Zahrada	Kadlčík Martin, č. p. 211, 686 04 Podolí Kadlčíková Jarmila, č. p. 211, 686 04 Podolí
131		Zahrada	Pestl Lubomír, č. p. 20, 686 04 Podolí
132		Zahrada	Pestl Lubomír, č. p. 20, 686 04 Podolí
133		Zahrada	Černá Klára, č. p. 218, 686 04 Podolí Černý Radim, č. p. 218, 686 04 Podolí
134		Zahrada	Černá Klára, č. p. 218, 686 04 Podolí Černý Radim, č. p. 218, 686 04 Podolí
136		Zahrada	Osyxo, svěrenský fond, sídlo neurčeno Svěrenský správce: Zimčík Zdeněk, č. p. 126, 686 04 Podolí Zimčík Zdeněk, Lesní 189, Míkovice, 686 09 Uherské Hradiště
137/3	Manipulační plocha	Ostatní plocha	Matuška Petr Ing., J. E. Purkyně 1293, 698 01 Veselí nad Moravou
139/2		Zahrada	Omelková Markéta, č. p. 181, 686 04 Podolí
140		Zahrada	Bergerová Edita, Slunečná 1603, 68604 Kunovice 2/3 Hanáček David, č. p. 88, 686 04 Podolí
143		Orná půda	Real XP s.r.o., Obchodní 1507, 686 01 Uherské Hradiště
144		Orná půda	Kusáková Dana, Stará Tenice 1199, 686 01 Uherské Hradiště Tichoň Josef, Štěpnická 1090, 686 06 Uherské Hradiště
147/1		Zahrada	Klimková Pavlína, č. p. 417, 687 09 Boršice Malinová Ludmila, č. p. 182, 686 04 Podolí

148		Orná půda	Klimková Pavlína, č. p. 417, 687 09 Boršice
150		Orná půda	Výmolová Lenka, Na Rybníku 1668, 686 04 Kunovice
151/1		Orná půda	Malinová Zdeňka, č. p. 216, 686 04 Podolí
152		Zahrada	Bílý Kamil, č. p. 239, 687 42 Osvětimany Bílý Petr, Antonínská 651, 687 25 Hluk Malinová Zdeňka, č. p. 216, 686 04 Podolí Nemravová Ivana, Potoční 566, 687 25 Hluk
154		Zahrada	Záchvějová Eva Bc., č. p. 264, 686 04 Podolí
650/23	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
734/15		Zahrada	Fornůsek Zdeněk, č. p. 137, 686 04 Podolí
916/15	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
916/121		Trvalý travní porost	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3222/2	Jiná plocha	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3223/1	Silnice	Ostatní plocha	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín Právo hospodařit má: Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín
3223/2	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3223/5		Trvalý travní porost	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3223/9	Jiná plocha	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3223/10	Jiná plocha	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3223/11	Zeleň	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3223/38	Jiná plocha	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí

3223/39	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3223/44	Jiná plocha	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3223/46	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3223/50	Silnice	Ostatní plocha	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín Právo hospodařit má: Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín
3233/2	Jiná plocha	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3233/4	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3233/6	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3233/7	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Hrobař Lukáš, č. p. 79, 686 04 Podolí
3233/8	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3233/9	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3233/14	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3233/15	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3233/23	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3233/24	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3236/1	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	Novotný Lubomír, č. p. 104, 686 04 Podolí
3236/2		Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3236/5	Jiná plocha	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3236/6	Jiná plocha	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí
3236/10	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	Šudřich Luděk, č. p. 28, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí

3238/3	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverčí, 602 00 Brno
3239/4	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverčí, 602 00 Brno
5865	Jiná plocha	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí

Katastrální území Popovice u Uherského Hradiště [725862]

Parc.č.	Způsob využití	Druh pozemku	Majitel
956/4	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
962/1		Zahrada	Obec Popovice, č. p. 303, 686 04 Popovice
1033/1	Dráha	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1
1036/5	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
1036/8		Orná půda	Obec Popovice, č. p. 303, 686 04 Popovice
5050/2	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverčí, 602 00 Brno
5124/44	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4

5124/46	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
5124/47	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Suda Pavel, Petrovická 244/4, Strašnice, 100 00 Praha 10
5126/2		Orná půda	Masaříková Ludmila, č. p. 387, 686 04 Popovice
5126/86	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
5126/88		Orná půda	Agrokomplex Kunovice, a.s., V Úzkých 1487, 686 04 Kunovice
5126/382		Orná půda	Juříčková Eva, Na Příkopě 156, Míkovice, 686 09 Uherské Hradiště Vavříková Ludmila, č. p. 91, 686 04 Popovice
5126/385		Orná půda	Juříčková Eva, Na Příkopě 156, Míkovice, 686 09 Uherské Hradiště Vavříková Ludmila, č. p. 91, 686 04 Popovice
5126/391		Orná půda	Masaříková Ludmila, č. p. 387, 686 04 Popovice
5126/397		Orná půda	Římskokatolická farnost Popovice u Uherského Hradiště, č. p. 186, 686 04 Popovice
5126/398		Orná půda	Obec Popovice, č. p. 303, 686 04 Popovice
5126/413	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
6219		Orná půda	Česká republika Právo hospodařit má: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3
6220		Orná půda	Agrokomplex Kunovice, a.s., V Úzkých 1487, 686 04 Kunovice

6221	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
6228	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
6229	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika Právo hospodařit má: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4

U pozemků, které nejsou v majetku obce Podolí, musí investor získat souhlas s umístěním a provedením stavby .

1.14. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranné pásmo kanalizace je pro DN do 500 mm (včetně) dle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích 1,5 m od vnějšího líce potrubí.

Katastrální území Podolí nad Olšavou [724262]

Parc. číslo	Druh pozemku	Vlastník	Zastoupen
st. 16/1	Zastavěná plocha a nádvoří	Snopek Milan, č. p. 45, 686 04 Podolí Snopek Zdeněk, č. p. 45, 686 04 Podolí Snopková Helena, č. p. 45, 686 04 Podolí Snopková Lenka, č. p. 45, 686 04 Podolí Snopková Zdenka, č. p. 228, 686 04 Podolí	887/10703 993/10703 887/10703 993/10703 6943/10703
st. 16/2	Zastavěná plocha a nádvoří	Ševeček František, č. p. 165, 686 04 Podolí	
st. 20/2	Zastavěná plocha a nádvoří	Ondrušková Dana, Svat. Čecha 1280, 688 01 Uherský Brod	
st. 59/4	Zastavěná plocha a nádvoří	Hodulíková Dagmar, Kučerovo nám. 483, 688 01 Uherský Brod	

st. 83/1	Zastavěná plocha a nádvoří	Brostík Jiří, č. p. 142, 686 04 Podolí Brostíková Milada, č. p. 142, 686 04 Podolí	1/2 1/2
st. 88/1	Zastavěná plocha a nádvoří	Nesvadbová Ivana, č. p. 91, 686 04 Podolí	
st. 88/2	Zastavěná plocha a nádvoří	SJM Májíček Jiří a Májíčková Vlasta, č. p. 97, 686 04 Podolí	
st. 89/2	Zastavěná plocha a nádvoří	Čada Kamil, č. p. 154, 686 04 Podolí	
st. 91	Zastavěná plocha a nádvoří	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
st. 93/1	Zastavěná plocha a nádvoří	SJM Snopek Zdenek a Snopková Marie, č. p. 26, 686 04 Podolí	
st. 94	Zastavěná plocha a nádvoří	Šišák Petr, č. p. 25, 686 04 Podolí Šišáková Jana, č. p. 25, 686 04 Podolí	1/2 1/2
st. 99/2	Zastavěná plocha a nádvoří	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
st. 172	Zastavěná plocha a nádvoří	Podškubka Jan, č. p. 51, 686 04 Podolí	
st. 181	Zastavěná plocha a nádvoří	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
st. 191	Zastavěná plocha a nádvoří	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
st. 274	Zastavěná plocha a nádvoří	Kožíková Adéla, č. p. 195, 686 04 Podolí	
st. 287	Zastavěná plocha a nádvoří	Jošková Martina, č. p. 191, 686 04 Podolí	
16/2	Ostatní plocha	Kadlčík Jan, č. p. 56, 686 04 Podolí Kadlčíková Jorga, č. p. 56, 686 04 Podolí	1/2 1/2
17/4	Ostatní plocha	Nový Tomáš, č. p. 239, 686 04 Podolí	
18/1	Ostatní plocha	Nový Stanislav, č. p. 86, 686 04 Podolí	
21/2	Zahrada	SJM Sýkora Miroslav a Sýkorová Eva, č. p. 54, 686 04 Podolí	
22/1	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	

23/2	Ostatní plocha	Kovař Ján, č. p. 52, 686 04 Podolí	
26/2	Ostatní plocha	Ondrůšková Dana, Svat. Čecha 1280, 688 01 Uherský Brod	
30/2	Zahrada	Kovařík Bronislav Bruno, č. p. 47, 686 04 Podolí	
30/4	Ostatní plocha	Ondrůšková Dana, Svat. Čecha 1280, 688 01 Uherský Brod	
31/1	Ostatní plocha	SJM Beníček Tomáš a Beníčková Marcela, č. p. 46, 686 04 Podolí	
50/2	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
51/2	Zahrada	Čada Kamil, č. p. 154, 686 04 Podolí	
52/1	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
52/3	Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
53	Zahrada	PODŠKUBKA-KOVOVÝROBA, s.r.o., č. ev. 62, 686 04 Podolí	
57	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
59/2	Zahrada	Hloušová Ivana Ing., Čápkova 19/12a, Veveří, 602 00 Brno	
60/4	Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
61/1	Zahrada	Brostík Jiří, č. p. 142, 686 04 Podolí Brostíková Milada, č. p. 142, 686 04 Podolí	1/2 1/2
63	Zahrada	Painter Keith John, č. p. 15, 686 04 Podolí Painterová Radmila Ing, č. p. 15, 686 04 Podolí	1/2 1/2
66/1	Zahrada	Kolísková Zdeňka, č. p. 14, 686 04 Podolí	
66/3	Zahrada	Škrášek Květoslav, č. p. 89, 686 04 Podolí	
69/1	Zahrada	Kleinerová Drahomíra, Lstibořská 2369/10, Újezd nad Lesy, 190 16 Praha 9	

69/2	Zahrada	Toman Petr, č. p. 13, 686 04 Podolí Tomanová Kvetoslava, č. p. 13, 686 04 Podolí	3/4 1/4
73/1	Zahrada	Fornůsek Antonín, č. p. 12, 686 04 Podolí	
73/2	Zahrada	Fornůsek Antonín, č. p. 12, 686 04 Podolí	
77	Zahrada	Malina Antonín, č. p. 11, 686 04 Podolí Moravanská Martina, U Školky 1745, 688 01 Uherský Brod	2/3 1/3
79/1	Zahrada	Fornůsek Antonín, č. p. 12, 686 04 Podolí	
105/2	Zahrada	Kenjová Jarmila, č. p. 95, 686 04 Podolí	
105/5	Zahrada	Malina Josef, Včelary 462, 687 12 Bílovice	
114/1	Zahrada	Sedláčková Zdeňka MUDr., Praporce 1134, Mařatice, 686 05 Uherské Hradiště	
115	Zahrada	Snopek Pavel, č. p. 82, 686 04 Podolí	
118/1	Zahrada	Kadlčková Romana, č. p. 2, 686 04 Podolí Popelka Libor, č. p. 2, 686 04 Podolí	1/2 1/2
119	Zahrada	Kovářík Ladislav Ing., Valachův žleb 4892, 760 05 Zlín Kovářiková Jarmila, č. p. 1, 686 04 Podolí Kovářiková Marie, č. p. 1, 686 04 Podolí	1/4 1/4 1/2
121/2	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
121/4	Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
123/1	Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
123/2	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
123/3	Ostatní plocha	Havránková Jaroslava, č. p. 260, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí	1/2 1/2

123/4	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
123/6	Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
123/7	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
123/8	Ostatní plocha	Šudřich Luděk, č. p. 28, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí	1/2 1/2
123/9	Ostatní plocha	Havránek Luděk, č. p. 260, 686 04 Podolí Havránková Jaroslava, č. p. 260, 686 04 Podolí	1/2 1/2
124/3	Zahrada	Havránková Jaroslava, č. p. 260, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí	1/2 1/2
124/6	Orná půda	Šudřich Luděk, č. p. 28, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí	1/2 1/2
124/9	Zahrada	Šudřich Luděk, č. p. 28, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí	1/2 1/2
124/12	Zahrada	Havránek Luděk, č. p. 260, 686 04 Podolí Havránková Jaroslava, č. p. 260, 686 04 Podolí	1/2 1/2
125/1	Orná půda	Novotný Lubomír, č. p. 104, 686 04 Podolí	
125/2	Vodní plocha	Novotný Lubomír, č. p. 104, 686 04 Podolí	
126/1	Ostatní plocha	Hodulíková Dagmar, Kučerovo nám. 483, 688 01 Uherský Brod	
126/3	Ostatní plocha	Jindra Marek, č. p. 292, 686 01 Kostelany nad Moravou Jindrová Hana, č. p. 213, 686 04 Podolí	1/2 1/2
127/2	Zahrada	Hyjánek Jiří, č. p. 174, 686 04 Podolí	

127/3	Zahrada	Hejnová Věra, č. p. 217, 68604 Podolí Novotná Antonie, č. p. 217, 686 04 Podolí Novotný Lubomír, č. p. 104, 686 04 Podolí	1/4 1/2 1/4
127/4	Zahrada	Ševčíková Lenka, č. p. 203, 686 04 Podolí Tvrdoň Alois, č. p. 203, 686 04 Podolí	1/2 1/2
127/5	Zahrada	SJM Sova Marek a Sovová Petra, č. p. 210, 686 04 Podolí	
127/6	Zahrada	Zerzáň Karel Mgr., Na Rybníku 969, 68601 Uherské Hradiště Zerzáň Karel, č. p. 212, 686 04 Podolí	1/2 1/2
127/7	Zahrada	Jindra Marek, č. p. 292, 686 01 Kostelany nad Moravou Jindrová Hana, č. p. 213, 686 04 Podolí	1/2 1/2
128/1	Zahrada	Hastík Jaromír Ing., č. p. 171, 686 04 Podolí	
129/1	Zahrada	Kryštof Vladimír, č. p. 199, 686 04 Podolí	
129/2	Zahrada	Kryštof Vladimír, č. p. 199, 686 04 Podolí	
130	Zahrada	Kadlčík Martin, č. p. 211, 686 04 Podolí Kadlčíková Jarmila, č. p. 211, 686 04 Podolí	1/2 1/2
131	Zahrada	Pestl Lubomír, č. p. 20, 686 04 Podolí	
132	Zahrada	Pestl Lubomír, č. p. 20, 686 04 Podolí	
133	Zahrada	Černá Klára, č. p. 218, 686 04 Podolí Černý Radim, č. p. 218, 686 04 Podolí	1/2 1/2
134	Zahrada	Černá Klára, č. p. 218, 686 04 Podolí Černý Radim, č. p. 218, 686 04 Podolí	1/2 1/2
136	Zahrada	Osyxo, svěřenský fond, sídlo neurčeno	Svěřenský správce: Zimčík Zdeněk, č. p. 126, 686 04 Podolí

			Zimčík Zdeněk, Lesní 189, Míkovice, 686 09 Uherské Hradiště
137/3	Ostatní plocha	Matuška Petr Ing., J. E. Purkyně 1293, 698 01 Veselí nad Moravou	
139/2	Zahrada	Omelková Markéta, č. p. 181, 686 04 Podolí	
140	Zahrada	Bergerová Edita, Slunečná 1603, 68604 Kunovice 2/3 Hanáček David, č. p. 88, 686 04 Podolí	2/3 1/3
143	Orná půda	Real XP s.r.o., Obchodní 1507, 686 01 Uherské Hradiště	
144	Orná půda	Kusáková Dana, Stará Tenice 1199, 686 01 Uherské Hradiště Tichoň Josef, Štěpnická 1090, 686 06 Uherské Hradiště	1/2 1/2
147/1	Zahrada	Klimková Pavlína, č. p. 417, 687 09 Boršice Malinová Ludmila, č. p. 182, 686 04 Podolí	1/2 1/2
148	Orná půda	Klimková Pavlína, č. p. 417, 687 09 Boršice	
150	Orná půda	Výmolová Lenka, Na Rybníku 1668, 686 04 Kunovice	
151/1	Orná půda	Malinová Zdeňka, č. p. 216, 686 04 Podolí	
152	Zahrada	Bílý Kamil, č. p. 239, 687 42 Osvětmany Bílý Petr, Antonínská 651, 687 25 Hluk Malinová Zdeňka, č. p. 216, 686 04 Podolí Nemravová Ivana, Potoční 566, 687 25 Hluk	1/12 1/12 9/12 1/12
154	Zahrada	Záchvějová Eva Bc., č. p. 264, 686 04 Podolí	
650/23	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
732/4	Zahrada	Daňhelová Blažena, Hlavní 47, Míkovice, 686 09 Uherské Hradiště Rumanová Gabriela, V Zálomu 2900/8, Zábřeh, 700 30 Ostrava	2/3 1/6

		Truxa Rumanová Kateřina BA, Svat. Čecha 1014, 688 01 Uherský Brod	1/6
734/15	Zahrada	Fornůsek Zdeněk, č. p. 137, 686 04 Podolí	
916/15	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
916/121	Trvalý travní porost	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3197/1	Ostatní plocha	Štěrba Jaroslav, č. p. 248, 686 04 Podolí	
3200/4	Zahrada	Kovaříková Jarmila, č. p. 206, 686 04 Podolí	
3204/1	Zeleň	Valešová Jana, č. p. 99, 686 04 Podolí	
3222/1	Ostatní plocha	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín	Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín
3222/2	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/1	Ostatní plocha	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín	Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín
3223/2	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/3	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/5	Trvalý travní porost	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/9	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/10	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/11	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/12	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/38	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/39	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/40	Ostatní plocha	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín	Ředitelství silnic Zlínského kraje,

			příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín
3223/41	Ostatní plocha	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín	Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín
3223/42	Ostatní plocha	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín	Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín
3223/44	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/46	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/49	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3223/50	Ostatní plocha	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín	Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín
3223/61	Ostatní plocha	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín	Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín
3233/2	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3233/4	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3233/6	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3233/7	Ostatní plocha	Hrobař Lukáš, č. p. 79, 686 04 Podolí	
3233/8	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3233/9	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3233/14	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3233/15	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3233/23	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	

3233/24	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3236/1	Vodní plocha	Novotný Lubomír, č. p. 104, 686 04 Podolí	
3236/2	Zahrada	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3236/5	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3236/6	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
3236/10	Vodní plocha	Šudřich Luděk, č. p. 28, 686 04 Podolí Šudřichová Vladimíra, č. p. 28, 686 04 Podolí	1/2 1/2
3238/3	Vodní plocha	Česká republika	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno
3239/4	Vodní plocha	Česká republika	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno
5865	Ostatní plocha	Obec Podolí, č. p. 190, 686 04 Podolí	
5873	Ostatní plocha	SJM Snopek Zdenek a Snopková Marie, č. p. 26, 686 04 Podolí	

Katastrální území Popovice u Uherského Hradiště [725862]

Parc. číslo	Druh pozemku	Vlastník	Zastoupen
956/2	Trvalý travní porost	Česká republika	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3
956/4	Ostatní plocha	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
956/9	Trvalý travní porost	Římskokatolická farnost Popovice u Uherského Hradiště, č. p. 186, 686 04 Popovice	
962/1	Zahrada	Obec Popovice, č. p. 303, 686 04 Popovice	
1033/1	Ostatní plocha	Česká republika	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1

1036/5	Ostatní plocha	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
1036/8	Orná půda	Obec Popovice, č. p. 303, 686 04 Popovice	
5050/2	Vodní plocha	Česká republika	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno
5124/8	Orná půda	Hrabal Pavel, č. p. 209, 687 33 Veletiny Plachá Jarmila Mgr., Nad Smetankou 221/5, Hrdlořezy, 190 00 Praha 9	1/2 1/2
5124/9	Orná půda	SJM Mařák Miroslav a Mařáková Zdeňka, č. p. 497, 687 38 Nedakonice	
5124/44	Ostatní plocha	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
5124/46	Ostatní plocha	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
5124/47	Ostatní plocha	Suda Pavel, Petrovická 244/4, Strašnice, 100 00 Praha 10	
5124/57	Orná půda	Vejmělková Marie Ing., Výstavní 118/26, Staré Brno, 603 00 Brno	
5124/58	Orná půda	Huml Pavel Bc., Jiřího Koláře 974, Rozdělov, 272 04 Kladno	
5124/59	Orná půda	Řiháček Miroslav, č. p. 221, 686 04 Popovice	
5124/60	Orná půda	Musil Ondřej, č. p. 354, 686 04 Popovice	
5124/61	Orná půda	Semela Vladimír, č. p. 34, 686 04 Popovice	
5124/62	Orná půda	Agrokomplex Kunovice, a.s., V Úzkých 1487, 686 04 Kunovice	
5124/63	Orná půda	Grajová Markéta, č. p. 205, 686 04 Podolí	
5124/65	Orná půda	Grajová Markéta, č. p. 205, 686 04 Podolí	
5124/66	Orná půda	Omelka Zbyněk, Salajní 464/34, Líšeň, 628 00 Brno Pyszková Magdalena, č. p. 73, 798 23 Čelčice	1/2 1/2
5124/67	Orná půda	Suda Pavel, Petrovická 244/4, Strašnice, 100 00 Praha 10	

5126/2	Orná půda	Masaříková Ludmila, č. p. 387, 686 04 Popovice	
5126/86	Ostatní plocha	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
5126/88	Orná půda	Agrokomplex Kunovice, a.s., V Úzkých 1487, 686 04 Kunovice	
5126/382	Orná půda	Juříčková Eva, Na Příkopě 156, Míkovice, 686 09 Uherské Hradiště Vavříková Ludmila, č. p. 91, 686 04 Popovice	1/2 1/2
5126/383	Orná půda	Omelka Miroslav, č. p. 489, 687 12 Bílovice	
5126/385	Orná půda	Juříčková Eva, Na Příkopě 156, Míkovice, 686 09 Uherské Hradiště Vavříková Ludmila, č. p. 91, 686 04 Popovice	1/2 1/2
5126/391	Orná půda	Masaříková Ludmila, č. p. 387, 686 04 Popovice	
5126/397	Orná půda	Římskokatolická farnost Popovice u Uherského Hradiště, č. p. 186, 686 04 Popovice	
5126/398	Orná půda	Obec Popovice, č. p. 303, 686 04 Popovice	
5126/413	Ostatní plocha	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
5130/41	Orná půda	Grajová Markéta, č. p. 205, 686 04 Podolí	
6218	Orná půda	Vaněk Antonín, č. p. 349, 686 04 Popovice	
6219	Orná půda	Česká republika	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3
6220	Orná půda	Agrokomplex Kunovice, a.s., V Úzkých 1487, 686 04 Kunovice	
6221	Ostatní plocha	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
6228	Ostatní plocha	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
6229	Ostatní plocha	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4

1.15. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Jedná se o stavbu převážně v intravilánu obce s poměrně hustou infrastrukturou inženýrských sítí, proto je nutno při provádění stavebních prací dodržovat podmínky stanovené správcí jednotlivých sítí, jejichž trasy musí být vytýčeny před zahájením výkopových prací.

V řešeném území nebo v jeho těsné blízkosti se nachází stávající inženýrské sítě:

- Kanalizace z trub betonových kruhového profilu DN 300 - 800 mm
- Přípojky kanalizace z betonového, kameninového a PVC potrubí DN 120 - 300 mm
- Vodovod z litinového potrubí DN 100 a 150 mm a tlakového PVC ϕ 110 mm
- Vodovodní přípojky okolních domů a základní školy
- Vodovodní přivaděč do Popovic z tlakového potrubí PVC ϕ 110 mm
- STL plynovod z PE potrubí ϕ 63, 90 a 110 mm
- STL plynovodní přípojky okolních domů a základní školy
- Kabelové podzemní vedení a přípojky NN
- Nadzemní vedení a přípojky NN
- Kabelové podzemní vedení VN
- Nadzemní vedení VN
- Podzemní sdělovací vedení,
- Kabelové podzemní vedení veřejného osvětlení
- Silnice I/50, III/05017 a III/05016 s krytem z asfaltobetonu
- Místní komunikace s krytem z asfaltobetonu
- Chodníky s krytem z betonových dlaždic a zámkové dlažby
- Železniční trať Uherské Hradiště – Vlárský průsmyk
- Drážní sdělovací kabel.

Ochranná pásma obecně:

Ochranné pásmo	Vzdálenost	Stanoveno kde
Pozemní komunikace		
dálnice	- 50 m do výšky - 100 m od osy přilehlého jízdního pásu	§30 odst.2 písm a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
silnice I. třídy	- 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu	§30 odst.2 písm b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
Silnice II. a III. třídy	- 15 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu	§30 odst.2 písm c) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
Dráha		
trať ČD celostátní a regionální	- 60 m od osy krajní koleje - min 30 m od hranic dráhy	§8 odst.1 písmo a) zákona 266/1994 Sb., o drahách

trať ČD pro rychlost větší než 160 km/h	- 100 m od osy krajní koleje - min 30 m od hranic dráhy	§8 odst.1 písmo b) zákona 266/1994 Sb., o drahách
vlečky	- 30 m od osy krajní koleje	§8 odst.1 písmo c) zákona 266/1994 Sb., o drahách
speciální dráhy	- 30 m od hranic obvodu dráhy, u tunelů spec.dráhy 35 m od osy krajní koleje	§8 odst.1 písmo d) zákona 266/1994 Sb., o drahách
lanovky	- 60 m od osy krajní koleje - min 30 m od hranic dráhy	§8 odst.1 písmo e) zákona 266/1994 Sb., o drahách
tramvaj, trolejbus	- 30 m od osy krajní koleje nebo krajního trolejového drátu	§8 odst.1 písmo f) zákona 266/1994 Sb., o drahách
Vodovodní řady a kanalizační stoky		
Vodovod a kanalizace do DN 500 mm	1,5 m na každou stranu od vnějšího líce	§23 odst.3 zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veř. potřebu
Vodovod a kanalizace nad DN 500 mm	2,5 m na každou stranu od vnějšího líce	§23 odst. 3 zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veř. potřebu
Vodovod a kanalizace nad DN 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem	vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce se zvyšují o 1,0 m	§23 odst. 3 zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veř. potřebu
Elektrizační soustava		
Nadzemní el. ved. nad 1 kV do 35 kV včetně	Vodič bez izolace – 7 m	§46 odst.3 písmo a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Nadzemní el. ved. nad 1 kV do 35kV včetně	Vodič s izolací základní – 2 m	§46 odst.3 písmo a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Nadzemní el. ved. nad 1 kV do 35 kV včetně	Pro závěsná kabelová vedení – 1 m	§46 odst.3 písmo a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Nadzemní el. ved. nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m od krajního vodiče (15m) pro vodič bez izolace	§46 odst.3 písmo b) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon §98, odst. 2 zák. 458/2000
Nadzemní el. ved. nad 35 kV do 110 kV včetně	5 m od krajního vodiče pro vodič s izolací základní	§46 odst.3 písmo b) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon §98, odst. 2 zák. 458/2000
Nadzemní el. ved. nad 110 kV do 220 kV včetně	15 m od krajního vodiče	§46 odst.3 písmo c) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Nadzemní el. ved. nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m od krajního vodiče	§46 odst.3 písmo d) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Nadzemní el. ved. nad 400 kV	30 m od krajního vodiče	§46 odst.3 písmo e) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Závěsné kabelové vedení 110 kV	2 m	§46 odst.3 písmo j) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon

Zařízení telekomunikační sítě držitele licence	1 m	§46 odst.3 písmo g) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Podzemní el ved. do 110kV	1 m po obou stranách krajního kabelu	§46 odst.5 zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Podzemní el ved. nad 110kV	3 m po obou stranách krajního kabelu	§46 odst.5 zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Venkovní el.stanice a stanice s napětím nad 52 kV v budovách	20 m od oplocení nebo vnějšího líce obvodového zdiva	§46 odst.6 písmo b) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Stožárový transformátor 1-52 kV na nízké napětí	7 m	§46 odst.6 písmo b) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Zděný transformátor 1-52 kV na nízké napětí	2 m	§46 odst.6 písmo c) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Výrobna elektřiny	20 m od vnějšího líce obvodového pláště výroby	§46 odst.7 zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Plynárenská zařízení		
NTL a STL plynovod a přípojka v zastavěné části obce	1 m na obě strany od půdorysu	§68 odst.3 písmo a) zákona 458/2000 Sb., energetický . zákon
Ostatní plynovody a plynovodní přípojky	4 m na obě strany od půdorysu	§68 odst.3 písmo b) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Technologické objekty	4m na všechny strany od půdorysu	§68 odst.3 písmo b) zákona 458/2000, Sb., energetický . zákon
Teplárenská zařízení		
Zařízení na výrobu či rozvod tepla	2,5 m po obou stranách zařízení	§87 odst.2 zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Telekomunikační zařízení		
Podzemní telekomunikační vedení	1,5 m po obou stranách krajního vedení	§102 odst.2 zák. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích
Podzemní potrubí pro pohonné látky a ropu		
Podzemní potrubí pro pohonné hmoty a ropu	300 m po obou stranách osy potrubí, uvnitř je zakázáno:	Vládní nařízení č.29/1959 Sb., o oprávnění k cizím

	<ul style="list-style-type: none"> -do 200 m od osy zřizovat mosty a vodní díla - do 150 m provádět souvislé zastavění měst a sídlišť, budovat ostatní důležité objekty a žel.tratě podél potr. - do 100 m budovat jakékoli objekty a souvis.zastavění vesnic - do 50 m provádět stavby menšího významu a kanal.sítě - do 20 m zřizovat potrubí pro jiné látky než hořlavé kapaliny I. a II. tř. - do 3 m provádět činnosti, které by mohly ohrozit potrubí, plynulost a bezpečnost provozu, např. výkopy, navršování zemin, sondy a vysazování stromů 	<p>nemovitostem při stavbách a provozu podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu</p>
--	--	--

1.16. Požadavky na monitoringy

Nenavrhují se.

1.17. Údaje o podkladech pro vytyčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém

Jako podklad pro zpracování projektové dokumentace bylo použito polohopisné zaměření zájmového území v digitální podobě z datového skladu Krajského úřadu Zlín, výškopis z GIS Slováckých vodáren a kanalizací a.s. Uherské Hradiště a doměření zájmového území geodetickou kanceláří GEOMMA, s.r.o., Uherský Brod doplněné o doměření, které provedl projektant.

Souřadnicový systém:	JTSK
Vytyčovací prvky:	v souřadnicích JTSK
Výškový systém:	B.p.v. (Balt po vyrovnání)

Jako výškový pevný bod 190,84 m n.m. slouží měřičský hřeb v obrubníku u silničního mostu přes Olšavu z Popovické strany u podchodu (y=533 105, 48; x=1 184 261, 86).

Kat. území 725862 Popovice u Uherského Hradiště

Obec 592528 Popovice

Okres CZ0722 Uherské Hradiště

[hlášení závad] Verze bodu: 2

Bod 507	Bod zřídil (jméno, rok) 2008	Y	533105,48	SM5 UHERSKÉ HRADIŠTĚ 3-2
Kód kv.: 3	Platnost od: 14.04.2011	X	1184261,86	Místopisný náčrt
<p>Popis, způsob stabilizace a určení bodu měřický hřeb v obrubníku měřický hřeb GNSS</p>		nadm. výška Bpv.	190,84	
<p>Poznámka Přeč. z kú Podolí n. Ol. s pův. č. 506. Souř. b. ověř. a nov. m. náčrt vyh. KÚ-Zl. v r. 2011.</p>		Detail		
ETRS89				

2. Celkový popis stavby

2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

2.1.1. Základní charakteristika stavby

Jedná se o novostavbu. Navrhovaná kanalizace bude sloužit k odkanalizování splaškových odpadních vod z řešeného území. Stávající kanalizace v řešeném území bude po vybudování oddílné splaškové kanalizace zastávat funkci dešťové kanalizace. Nová splašková kanalizace je navržena v profilech potrubí DN 250, 300 a 400 mm. Navrhovaná kanalizace bude mít min. dvojnásobek požadované kapacity. Niveleta potrubí navrhovaných úseků jednotlivých stoky je 5,0 – 60,0 ‰.

2.1.2. Účel užívání stavby

Po dokončení stavby bude nová kanalizace odvádět splaškové odpadní vody na navrhovanou čerpací stanici Podolí, odkud budou přečerpávány do kanalizační sítě odvádějící odpadní vody na městskou ČOV Štěpnice v Uherském Hradišti. Stávající kanalizace v řešeném území převezme funkci dešťové kanalizace.

Jedná se o první etapu rekonstrukce obecní jednotné kanalizace na kanalizaci oddílnou. Kanalizační stoky z části obce, kde úpravy zatím neproběhnou, budou na novou splaškovou kanalizaci napojeny pomocí odlehčovacích komor, které malé průtoky přesměrují do nové splaškové kanalizace a větší průtoky po oddělení největšího znečištění propustí do dešťové kanalizace.

2.1.3. Trvalá nebo dočasná stavba

Navrhovaná kanalizace je stavba trvalá.

2.1.4. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Ve vztahu ke stavbě navrhované kanalizace nebyla vydána rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Technické řešení stavby „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ splňuje požadavky daných vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby v platném znění, vyhláškou č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla a vyhláškou č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Stavba navrhované kanalizace nevyžaduje řešení bezbariérového užívání.

2.1.5. Informace o podmínkách závazných stanovisek dotčených orgánů

Stavba splaškové kanalizace, čerpací stanice i výtlačku odpadních vod do ČS Popovice je navrhována v trase, která respektuje ostatní stávající sítě a při jejich křížení nebo souběhu plně dodržuje ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. V průběhu zpracování byl návrh konzultován se správcem obecní kanalizace v Podolí, se správcem ČS Popovice Slováckými vodárnami a kanalizacemi, a.s. Uherské Hradiště a se zástupci Povodí Moravy a.s.. Požadavky byly zpracovány do dokumentace.

Obecnou podmínkou dotčených správců technické infrastruktury je nutnost vytyčit podzemní síť před zahájením zemních prací.

2.1.6. Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

V době zpracování projektové dokumentace nebyla známa žádná ochrana stavby podle jiných právních předpisů.

2.1.7. Navrhované parametry stavby

Stavba sestává z pěti inženýrských objektů a dvou provozních souborů.

SO 01 Čerpací stanice	rozměr, DN (mm)	materiál	délka (m)
Čerpací jímka	5000 x 6000	monol.železobeton	1 ks
Lapák písku a šterku	1400 x 3000	monol.železobeton	1 ks
Havarijní obtok ČS	400	KG PVC, SN 8	34,2
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	1 ks
se zpětnou klapkou a hradítkem	1500 x 1500	prefa beton	1 ks
Přípojka NN		CYKY	27,0

SO 02 Výtlačk odpadních vod	DN (mm)	materiál	délka (m)
Výtlačk V	110	PE 100RC, SDR 17	764,4
	250	KG PVC, SN 8	4,3
Šachty výtlačku	1900 x 2400	prefa beton	1 ks
	1500 x 1500	prefa beton	4 ks
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	2 ks

SO 03 Stoka S1, S1-0 až 3	DN (mm)	materiál	délka (m)
Stoka S1	400	KG PVC, SN 8	20,2
	300	KG PVC, SN 8	926,2
	300	HDPE PE100RC, SDR11	35,3
Stoka S1-0	300	KG PVC, SN 8	111,5
Stoka S1-1	300	KG PVC, SN 8	161,0
Stoka S1-2	300	KG PVC, SN 8	189,5
Stoka S1-3	300	KG PVC, SN 8	59,8
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	48 ks
	1500	prefa beton	1 ks

Odlehčovací komora OK1	400	plastbeton	1 ks
OK1-1	600	plastbeton	1 ks
OK1-4	800	plastbeton	1 ks
Škrťící trať	150	KG PVC, SN 8	8,5
Propojení odlehčovacích komor			
se stáv. stokou B2	400	vysokopev.PVC, SN 12	10,8
se stáv. stokou B1	600	sklolaminát, SN 10000	21,0
se stáv. stokou B3	800	sklolaminát, SN 10000	21,0
Propojení stáv. stoky B3-2	300	vysokopev.PVC, SN 12	1,5

SO 04 Stoka S2, S2-1	DN (mm)	materiál	délka (m)
Stoka S2	300	KG PVC, SN 8	359,5
	300	HDPE PE100RC, SDR11	21,2
Stoka S2-1	250	KG PVC, SN 8	44,6
Napojení OK2 na stoku S2	250	KG PVC, SN 8	31,0
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	19 ks
	1500	prefa beton	1 ks
Odlehčovací komora OK2	600	plastbeton	1 ks
Škrťící trať	150	KG PVC, SN 8	5,2
Odlehčovací stoka OS2	600	vysokopev.PVC, SN 12	32,1
Propojení OS2 se stáv. stokou A2-1	400	vysokopev.PVC, SN 12	2,0
se stáv. stokou A2	800	sklolaminát, SN 10000	2,0

SO 05 Stoka S3, OS3	DN (mm)	materiál	délka (m)
Stoka S3	300	KG PVC, SN 8	543,6
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	14 ks
	1500	prefa beton	1 ks
Odlehčovací komora OK3	600	plastbeton	1 ks
Škrťící trať	150	KG PVC, SN 8	6,5
Prodloužení a odlehčovací stoka OS3	600	vysokopev.PVC, SN 12	43,4
Propojení OS3 se stáv. stokou A1	800	sklolaminát, SN 10000	2,0

Navrhovaná kanalizace převede předpokládané množství odpadních vod s minimálně 50,0 % rezervou.

2.1.8. Základní bilance stavby

Stavba má nároky na zásobování elektrickou energií a to pro běžný provoz čerpací stanice Podolí. Množství odebírané elektrické energie bude závislé na příkonu jednotlivých instalovaných elektrozařízení (čerpadla, osvětlení viz. SO 01 Čerpací stanice, E.0 – Elektro část, E.1 -Technická zpráva).

Předpokládaná spotřeba el.energie: 11.40 MWh

2.1.9. Základní předpoklady výstavby

Dokumentace pro provedení stavby 09 / 2022

Zahájení stavby 2023

Stavba není členěna na etapy. Vlastní realizace bude probíhat po jednotlivých pracovních záběrech dle zvyklostí dodavatele. Po ukončení realizace, předání, převzetí a kolaudaci bude stavba uvedena do trvalého užívání. Se zkušebním provozem se neuvažuje.

2.1.10. Orientační náklady stavby

Odhad investičních nákladů:

Základní rozpočtové náklady

SO	Název	Kč
SO 01	Čerpací stanice	12 560 000
SO 01-1	Přípojka NN	76 000
SO 02	Výtlač odpadních vod	6 682 000
SO 03	Stoka S1, S1-0, S1-1, S1-2, S1-3	24 650 000
SO 04	Stoka S2, S2-1	8 079 000
SO 05	Stoka S3, OS3	7 675 000
PS 01	Strojní a technologické zařízení ČS	1 290 000
PS02	Elektrotechnické zařízení, MaR	230 000
	CELKEM	61 242 000

Vedlejší rozpočtové náklady 3,2% 1 960 000

ZRN + VRN 63 202 000

DPH 21% 13 272 420

STAVBA CELKEM	76 474 420
----------------------	-------------------

2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Navrhovaná kanalizace je bez nároků na architektonické řešení. Jedná se o liniovou stavbu uloženou pod povrchem terénu, která nemá z architektonického hlediska vliv na okolní zástavbu a nemění vzhled krajiny. Stavba „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ je v souladu se schváleným územním plánem obcí Podolí a Popovice.

2.3. Bezbariérové užívání stavby

Stavba nevyžaduje řešení bezbariérového užívání.

2.4. Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání kanalizačních stok a objektů bude vycházet z provozního řádu pro kanalizaci.

2.5. Základní charakteristika objektů

Navrhovaná stavba „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ neobsahuje žádné pozemní objekty. Stavba sestává pouze z pěti inženýrských objektů a dvou provozních souborů. Navrhovaná splašková kanalizace bude odvádět odpadní splaškové vody na navrhovanou čerpací stanici, která přes kanalizační výtlak dopraví tyto vody do nejbližšího kanalizačního systému napojeného na ČOV v Uherském Hradišti Štěpnicích. Stávající kanalizace v řešeném území bude sloužit už jen jako dešťová. Stávající jednotná kanalizace ve zbytku obce bude na okrajích řešeného území přepojena pomocí odlehčovacích komor na novou splaškovou kanalizaci. V době zvýšených průtoků bude po oddělení části znečištěných vod přepadávat do dešťové kanalizace případně starého mlýnského náhonu. V dalších etapách bude systém oddílné kanalizace rozšířen do dalších částí obce Podolí.

2.5.1. SO 01 ČERPACÍ STANICE

Objekt řeší návrh čerpací stanice Podolí včetně vstrojení. ČS je navržena jako zastropená monolitická železobetonová jímka z vodostavebního betonu s vestavěnou armaturní komorou. Čerpací stanice je navržena z větší části pod úroveň terénu a z důvodu zajištění minimální vnitřní teploty je zbývající část opatřena obsypem z vykopané zeminy. Ve stropě jímky budou dva montážní otvory pro spouštění kalových čerpadel, otvor pro osazení česlí a dva vstupní otvory pro vstup jak do samotné čerpací jímky, tak do oddělené armaturní komory pod stropem jímky. Čerpací stanici bude předřazen monolitický železobetonový lapák písku a štěrku rovněž z vodostavebního betonu. Mezi lapákem a ČS bude na přítokovém potrubí vybudována kanalizační revizní šachta s havarijním přepadem napojeným na stoku OS1 vyvedenou do břehu sousední vodoteče Olšavy. Potrubí stoky bude ukončeno výustním objektem se zpevněním břehu lomovým kamenem v betonovém loži. Příjezd k ČS a lapáku bude po vybudované zpevněné ploše napojené na silnici v místě stávajícího sjezdu na obecní pozemek s ČS.

Základní technické údaje:

SO 01 Čerpací stanice	rozměr (mm)	materiál	množství
Čerpací jímka	5000 x 6000	monol.železobeton	1 ks
Lapák písku a štěrku	1400 x 3000	monol.železobeton	1 ks
Havarijní obtok ČS	400	KG PVC, SN 8	34,2
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	1 ks
se zpětnou klapkou a hradítkem	1500 x 1500	prefa beton	1 ks
Zpevněná plocha	příjezd š = 3,5 m	betonová dlažba	360,2 m ²
Oplocení	v = 2,0 m	drátěné pletivo	110,0 m

SO 01-1 Přípojka NN	rozměr (mm)	materiál	množství
Přípojka NN		CYKY	27,0 m

2.5.2. SO 02 VÝTLAK ODPADNÍCH VOD

Objekt řeší návrh kanalizačního výtlaku z navrhované ČS Podolí do stávající ČS Popovice. Po trase bude výtlak postupně křížit vodní tok řeky Olšavy, silnici I/50, dvakrát meliorační odpad a železniční trať Staré Město – Vlárský průsmyk. Potrubí výtlaku uloženo do chrániček, které budou až na jedno křížení melioračního odpadu uloženy na místo bezvýkopovou technologií protlaku. Pro zajištění bezproblémového provozu kanalizačního výtlaku bude po jeho trase vybudováno pět čistících a případně odvodušňovacích šachet. Vlastní výtlak je navržen z HDPE potrubí ϕ 110/6,6 mm pevnostní řady PE 100RC, SDR 17. Výtlak bude ukončen krátkým ukliďňovacím gravitačním úsekem z KG PVC potrubí DN 250 mm napojeným nově vybudovanou spojnou šachtou na stávající popovický sběrač D těsně před jeho napojením na stávající ČS Popovice.

Základní technické údaje:

SO 02 Výtlak odpadních vod	DN (mm)	materiál	délka (m)
Výtlak V	100	PE 100RC, SDR 17	764,4
	250	KG PVC, SN 8	4,3
Šachty výtlaku	1900 x 2400	prefa beton	1 ks
	1500 x 1500	prefa beton	4 ks
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	2 ks

2.5.3. SO 03 STOKA S1, S1-0, S1-1, S1-2, S1-3

Objekt řeší návrh splaškové kanalizace v prostoru mezi silnicí III/05017 a tokem Olšavy jihovýchodním směrem od navrhované ČS Podolí. Hlavní stoka S1 nejprve vede zahradami podél břehu vodoteče Olšavy a po dosažení poslední uličky před průmyslovou zónou stoupá směrem k silnici III/05017. Po jejím dosažení se stáčí směrem k zástavbě na jihovýchodním konci obce podél silnice III/05017. Stoky S1-0, která vede rovněž v zahradách, S1-1, S1-2 a S1-3, které vedou pod místními komunikacemi, odkanalizovávají zbývající zástavbu severovýchodně od silnice III/05017. Stávající kanalizace v řešeném území bude po vybudování splaškové kanalizace využívána už jen pro odvod dešťových odpadních vod. Přes území odkanalizované stokou S1 dnes prochází tři stoky, které odvádí veškeré odpadní vody do vodoteče Olšavy. Ty budou nově pomocí odlehčovacích komor OK1, OK1-1 a OK1-4 napojeny na novou splaškovou kanalizaci, do které přesměrují běžné malé průtoky převážně splaškových odpadních vod. Větší průtoky po oddělení nejvíce znečištěné části průtoku převedou do původních stok sloužících už jen jako dešťová kanalizace odvádějící odpadní dešťové vody do toku řeky Olšavy.

Navrhovaná kanalizace bude provedena z hrdlových KG PVC trub DN 150 - 400 mm o kruhové tuhosti SN 8 kN/m² a sklolaminátových trub DN 600 a 800 mm o kruhové tuhosti 10 kN/m².

Základní technické údaje:

SO 03 Stoka S1, S1-0 až 3	DN (mm)	materiál	délka (m)
Stoka S1	400	KG PVC, SN 8	20,2
	300	KG PVC, SN 8	926,2
	300	HDPE PE100RC, SDR11	35,3

Stoka S1-0	300	KG PVC, SN 8	111,5
Stoka S1-1	300	KG PVC, SN 8	161,0
Stoka S1-2	300	KG PVC, SN 8	189,5
Stoka S1-3	300	KG PVC, SN 8	59,8
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	48 ks
	1500	prefa beton	1 ks
Odlehčovací komora OK1	400	plastbeton	1 ks
OK1-1	600	plastbeton	1 ks
OK1-4	800	plastbeton	1 ks
Škrťící trať	150	KG PVC, SN 8	8,5
Propojení odlehčovacích komor			
se stáv. stokou B2	400	vysokopev.PVC, SN 12	10,8
se stáv. stokou B1	600	sklolaminát, SN 10000	21,0
se stáv. stokou B3	800	sklolaminát, SN 10000	21,0
Propojení stáv. stoky B3-2	300	vysokopev.PVC, SN 12	1,5

2.5.4. SO 04 STOKA S2, S2-1

Objekt řeší návrh splaškové kanalizace podél silnice III/05017 ve středu obce od hlavní křižovatky po horní straně návsi téměř až po obecní úřad. Splaškové odpadní vody z jihozápadní strany budou nově svedeny do budované splaškové stoky S2. Splaškové odpadní vody z protější zástavby budou svedeny přes zahrady do nově budované stoky S1 a S1-0. Stávající kanalizace po obou stranách návsi bude po vybudování splaškové kanalizace využívána už jen pro odvod dešťových odpadních vod. Stávající kanalizační stoka vedoucí do středu obce podél silnice III/05017 ze strany příjezdu od Míkovic bude nově pomocí odlehčovací komory OK2 napojeny na novou splaškovou kanalizaci, do které OK2 přeměruje běžné malé průtoky převážně splaškových odpadních vod. Větší průtoky po oddělení nejvíce znečištěné části průtoku převede do původních stok sloužících už jen jako dešťová kanalizace odvádějící odpadní dešťové vody do toku řeky Olšavy.

Navrhovaná kanalizace bude provedena z hrdlových KG PVC trub DN 150 - 400 mm o kruhové tuhosti SN 8 kN/m², hrdlových trub z vysokopevnostního PVC DN 600 mm o kruhové tuhosti SN 12 kN/m² a sklolaminátových trub DN 800 mm o kruhové tuhosti SN 10 kN/m².

Základní technické údaje:

SO 04 Stoka S2, S2-1	DN (mm)	materiál	délka (m)
Stoka S2	300	KG PVC, SN 8	359,5
	300	HDPE PE100RC, SDR11	21,2
Stoka S2-1	250	KG PVC, SN 8	44,6
Napojení OK2 na stoku S2	250	KG PVC, SN 8	31,0
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	19 ks
	1500	prefa beton	1 ks
Odlehčovací komora OK2	600	plastbeton	1 ks
Škrťící trať	150	KG PVC, SN 8	5,2
Odlehčovací stoka OS2	600	vysokopev.PVC, SN 12	32,1
Propojení OS2 se stáv. stokou A2-1	400	vysokopev.PVC, SN 12	2,0
se stáv. stokou A2	800	sklolaminát, SN 10000	2,0

2.5.5. SO 05 STOKA S3, OS3

Objekt řeší návrh splaškové kanalizace v prostoru mezi silnicí III/05017 a tokem Olšavy severozápadním směrem od navrhované ČS Podolí. Stoka S3 vede přes zahrady zástavby při silnici III/05017 a bude odvádět odpadní splaškové vody z této zástavby na severovýchodní straně příjezdu od Míkovic. Stávající kanalizační stoka přivádějící i odpadní vody z horní jihozápadní strany příjezdu od Míkovic, která svádí odpadní vody do bývalého mlýnského náhonu, bude nově prodloužena a pomocí odlehčovací komory OK3 napojena na novou splaškovou kanalizaci, do které OK3 přeměruje běžné malé průtoky převážně splaškových odpadních vod. Větší průtoky po oddělení nejvíce znečištěné části průtoku převede odlehčovací stokou OS3 do bývalého mlýnského náhonu vyústěného do toku řeky Olšavy.

Navrhovaná kanalizace bude provedena z hrdlových KG PVC trub DN 150 - 300 mm o kruhové tuhosti SN 8 kN/m², hrdlových trub z vysokopevnostního PVC DN 600 mm o kruhové tuhosti SN 12 kN/m² a sklolaminátových trub DN 800 mm o kruhové tuhosti SN 10 kN/m².

Základní technické údaje:

SO 05 Stoka S3, OS3	DN (mm)	materiál	délka (m)
Stoka S3	300	KG PVC, SN 8	543,6
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	14 ks
	1500	prefa beton	1 ks
Odlehčovací komora OK3	600	plastbeton	1 ks
Škrťací trať	150	KG PVC, SN 8	6,5
Prodloužení a odlehčovací stoka OS3	600	vysokopev.PVC, SN 12	43,4
Propojení OS3 se stáv. stokou A1	800	sklolaminát, SN 10000	2,0

2.6. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Navrhovaná stavba „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ obsahuje technické a technologické zařízení dvou provozních souborů.

2.6.1. PS 01 STROJNÍ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ ČS

Na přítoku do čerpací stanice budou instalovány strojně stírané česle se sběrem shrabků do nádoby 120 l.

V čerpací jímce budou instalována dvě ponorná kalová čerpadla. Výtlak od čerpadel z trub z nerezové oceli povede do armaturní komory, kde se spojí do společného výtlaku.

Výtlačné potrubí v ČS bude v provedení nerez DN 100 mm. Samostatné potrubí pro každé čerpadlo se smyčkou proti usazeninám bude spojované nerez přírubami DN 100 mm s litinovou zpětnou kulovou klapkou DN 100 mm a měkce těsnícím šoupátkem DN 100 mm. Potrubí bude zaústěné do společného výtlačného nerezového potrubí, kde je pro měření čerpaného stavu osazen indukční průtokoměr DN 100 mm s předepsanou uklidňovací délkou

potrubí před a za průtokoměrem. Konec nerezového výtlaku je osazen měkce těsnícím šoupátkem DN 100 mm, na které navazuje polyetylenové potrubí z ČS. Mezi jednotlivými výtlaky čerpadel je odbočka s uzavíracím šoupátkem DN 100 mm pro vypouštění potrubí výtlaku do mokré části ČS. Dále je zde také odbočka pro tlakový proplach potrubí se spojkou C52 s kulovým ventilem DN 50 mm. Spojovací materiál trub a armatur bude šrouby z nerezové oceli a mosaznými matkami.

Vstupní a montážní otvory ve stropu ČS budou opatřeny nerezovými pochozími dešťujistými uzamykatelnými poklopy s odvětráváním 800 x 600 mm a 600 x 600 mm. Šachta je vybavena dvěma nerezovými žebříky, kdy je jeden s ochranným košem pro vstup do mokré části ČS a druhý pro vstup do armaturní komory. Na zákrytové desce bude osazeno patkové ložisko pro mobilní jeřábek provozovatele sloužící k vytahování čerpadel.

2.6.2. PS 02 ELEKTROTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ, MaR

Jedná se o vystrojení a doplnění logické části ovládání a zabezpečení čerpací stanice tak, aby byla stanice efektivně a spolehlivě využívána. Řídicí systém bude vybaven hlášením závad a signalizací poruch či vysokých hladin.

Elektro část

V rámci elektro části bude ČS vybavena následujícími prvky:

- uzemnění objektu napojením na zemní pásku FeZn 30x4 mm
- ekvipotenciální svorkovnice
- rozvaděč pro světelné a zásuvkové okruhy
- 1x elektrický přímotop
- 2x VDT zářivkové svítidlo 2x 36 W, montáž na strop nebo stěnu;
- VDT zásuvky 230 V / 400 V, kabely CYKY, montáž v LV lištách
- automatická blokace čerpadel na příváděcím řadu
- měření hladiny vody v ČS
- dálkový přenos dat, aj

Seznam signálů a instrukcí pro dálkové přenosy do dispečinku

- průtok na odtoku z ČS
- vstup do objektu
- ztráta NN ČS
- spínací hladina
- vypínací hladina
- přeliv do stoky OS1
- spínání jednotlivých čerpadel
- porucha čerpadel
- porucha česlí

2.7. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Objekt kanalizace nevyžaduje řešení požární bezpečnosti.

Zábory veřejného prostranství a dopravní omezení při provádění stavby musí být kvůli zásahovým trasám projednány s HZS Zlínského kraje Uherské Hradiště. Během stavby bude zajištěn volný přístup k požárně bezpečnostním zařízením (požárním hydrantům). Při průběhu výstavby bude zajištěn příjezd pro požární vozidla k zařízení staveniště i ke všem stavebním strojům.

Stavba po svém dokončení nebude bránit průjezdu vozidel IZS včetně vozidel protipožární ochrany. Stavbou navrhované kanalizace nebude omezen požární zásah v navrhované lokalitě. Průjezd vozidel IZS bude jako doposud bez omezení. Stavbou navrhované kanalizace nebudou zrušeny stávající vnější odběrní místa požární vody.

U všech podzemních hydrantů na okolních vodovodních řadech musí být po celou dobu stavby zachována jejich provozuschopnost. Hydranty musí být dobře přístupné, nesmí být na ně ukládán stavební materiál nebo výkopová zemina. Taktéž nesmí nad hydranty parkovat stavební technika. Po dokončení stavby budou při místním šetření doloženy doklady o provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení (podzemních hydrantů) dle vyhlášky č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

2.8. Hygienické požadavky na stavbu

Charakter stavby nevyžaduje zvláštní předpisy.

Při stavbě navrhované kanalizace může dojít ke kontaktu pracovníků s odpadními vodami. Proto je obzvláště nutné dbát základních hygienických pravidel.

2.9. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Výtlak odpadních vod do ČS Podolí je navržen z HDPE potrubí řady PE100 RC, SDR17 (PN10). Potrubí kanalizačního výtlatku i navržené armatury jsou vyrobeny již v kvalitě, která zajišťuje jejich stabilitu při uložení v otevřené zemi rýze v souladu s požadavky na uložení dle výrobců jednotlivých materiálů.

Kanalizační potrubí je navrženo z potrubí KG PVC (hladké) SN 8, vysokopevnostního PVC SN 12 a sklolaminátového potrubí SN 10000. Všechna tato potrubí jsou určena k dopravě odpadních vod o trvalé teplotě max. 40°C. Je přípustné krátkodobé překročení těchto teplot, materiálu nevedí střídání teplot. Trouby, tvarovky i spoje potrubí zaručují těsnost kanalizace proti tlaku vody 50 kPa (vnitřní i vnější tlak – tj. 5,0 m vodního sloupce) a to i při dodatečném pohybu kanalizace, při deformaci a vychýlení hrdla dle podmínek ČSN EN 1277.

Prefabrikované armaturní šachty na potrubí výtlatku odpadních vod jsou provedeny z betonu C 40/50 a jsou vyrobeny s odolností proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1. Odolávají veškerému působení běžných druhů zeminy a jsou vyráběny pro třídu zatížení D400. Poklop armaturních šachet jsou navržen typové tř. D (zatížení 400 kN).

Prefabrikované kanalizační šachty typu Q.1 z betonu C 40/50 jsou vyrobeny s odolností proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1. Odolávají všem běžným splaškům a veškerému působení běžných druhů zeminy. Také poklopy kanalizačních šachet jsou navrženy typové tř. D (zatížení 400 kN).

Pronikání radonu z podloží - pro navrhované objekty stavby se neřeší

Bludné proudy - pro navrhované objekty stavby se neřeší

Seizmicita – stavba se nenachází v seismicky aktivním a ohroženém území

Protipovodňová opatření – stavba se nenachází v záplavovém území

Ochrana před hlukem – neřeší se.

3. Připojení na technickou infrastrukturu

3.1. Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Nová splašková kanalizace bude odvádět splaškové vody do navržené čerpací stanice Podolí. Výtlak odpadních vod bude napojen přes krátký uklidňovací úsek do stoky D před ČS Popovice. Stávající stoky jednotné kanalizace budou s navrhovanou splaškovou kanalizací propojeny přes navrhované odlehčovací komory. Na splaškovou kanalizaci budou napojeny přípojky splaškových vod z přilehlých nemovitostí. Přípojky dešťových vod budou napojeny na stávající jednotnou kanalizaci, která se stane dešťovou kanalizací. ČS Podolí bude napojena přípojkou NN na vedení u blízké stožárové trafostanice.

Stavba splaškové kanalizace nevyvolává žádné přeložky ostatních inženýrských sítí.

3.2. Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stoky navrhované splaškové kanalizace jsou navrženy z KG PVC potrubí DN 400 a 300 mm. Propojení odlehčovací komory OK1 se stávajícím potrubí původní stoky je navrženo z vysokopevnostního PVC potrubí DN 400 mm, propojení odlehčovací komor OK1-1 a OK1-4 je navrženo ze sklolaminátového potrubí DN 600 a 800 mm. Napojení odlehčovací komor OK2 a OK3 na stávající potrubí původních stok – odlehčovací stoky OS2 a OS3 – jsou navrženy z vysokopevnostního PVC potrubí DN 600 mm. Škrťací trati všech odlehčovací komor (propojení s navrhovanou splaškovou kanalizací) jsou navrženy z KG PVC potrubí DN 150 mm. Potrubí od havarijního přepadu ČS stoka OS1 a napojení OK2 na S2 je navrženo z KG PVC potrubí DN 250 mm. Odlehčovací stoka OS2 bude napojena do stávající šachty Š250 v místě původního vtoku stávajícího potrubí DN 400 mm. Vtokový otvor bude nově opatřen PVC šachtovou vložkou DN 600 mm.

Kapacita jednotlivých úseků kanalizace odpovídá jejich profilu a sklonu a pohybuje se od 97,2 l/s po 327,6 l/s. To odpovídá minimálně 50 % rezervě.

4. Dopravní řešení

4.1. Popis dopravního řešení

Přechodné dopravní značení zajistí zhotovitel před prováděním stavby včetně příslušných povolení.

Po celou dobu výstavby je třeba zabezpečit přístup do přilehlých nemovitostí. V případě nutnosti bude pro příchod nebo průjezd vybudováno provizorní přemostění výkopové rýhy pro navrhované inženýrské sítě zajištěné ochranným zábradlím.

Při výjezdu stavební mechanizace na stávající komunikace je nutné zabezpečit jejich dostatečné očištění a okamžitou údržbu povrchu komunikace v místě výjezdu.

Po dobu výstavby bude zabezpečeno ohrazení staveniště dle platných předpisů.

4.2. Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba čerpací stanice bude probíhat na pozemku investora u vodního toku Olšavy mimo komunikace napojeným stávajícím sjezdem na místní komunikaci, která propojuje silnici III/05016 v obci se silnicí obchvatu I/50 přes silniční most na výjezdu směrem na Popovice.

Výtlak odpadních vod vede mimo komunikace, jen krátký úsek je navržen v účelové komunikaci na protějším břehu vodního toku Olšavy. Po trase pak kříží silnici obchvatu I/50 a železniční trať Steré Město – Vlárský průsmyk. V obou případech bude potrubí výtlačku uloženo do chráničky umístěné na místo bezvýkopovou technologií protlačku.

Stoky splaškové kanalizace se budou z větší části nacházet v zahradách mimo komunikace. V menším rozsahu budou uloženy do místních komunikací napojených na silnici III/05017, kterou také ve dvou místech překříží.

4.3. Doprava v klidu

Přímo v místě stavby ani v její blízkosti není žádné parkoviště ani parkovací stání.

5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavba „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ nevyvolává žádné rozsáhlé terénní úpravy. Pouze kolem čerpací stanice bude proveden násyp s navýšením terénu o cca 1,0 m. Ve druhém případě bude potrubí stoky S3 při překonání starého mlýnského náhonu opatřeno

ochranným obsypem do výše 0,9 m nad vrchol kanalizačního potrubí. Protože tento obsyp přehradí koryto náhonu, bude v nejnižším místě křížení na úrovni stávajícího terénu proveden propust DN 300 mm.

Výkopové rýhy pro kanalizaci i přípojku NN v nezpevněných plochách budou na závěr zemních prací ohumusovány a osety travním semenem. Obdobně bude upraveno navázání nové zpevněné plochy u ČS na okolní terén i násypy kolem a nad ČS a kanalizačním potrubím stoky S3.

Předpokládá se kácení vzrostlé zeleně cca 25 ks s průměrem kmene do 20 cm a nutné odstranění křovin v rozsahu cca 80,0 m².

6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

6.1. Vliv na životní prostředí

Vybudovaná oddílná splašková kanalizace bude umožňovat další rozvoj území v souladu s územním plánem obce. Její budoucí provoz nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Ovzduší:

Stavba nebude mít negativní vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě.

Hluk:

Provoz kanalizace nijak nezvětší hlučnost oproti stávajícímu stavu.

Voda:

Provozem nebude docházet ke znečištění spodních vod. Navrhovaná oddílná splašková kanalizace bude odvádět maximum odpadních splaškových vod do navrhované čerpací stanice Podolí a přes ni pak dál do stávající kanalizační sítě napojené na městskou ČOV v Uherském Hradišti - Štěpnicích. Původní kanalizace v řešeném území převezme funkci dešťové kanalizace. Úseky stávající jednotné kanalizace, které mimo řešené území zůstávají beze změn, budou na novou splaškovou kanalizaci napojeny pomocí navrhovaných odlehčovacích komor. Ty pak při výraznějších dešťových událostech odlehčí vody ze stávající jednotné kanalizace a odlehčené vody pak přepustí do dešťové kanalizace. Vybudováním oddílné splaškové kanalizace se tak sníží na minimum vypouštění a znečišťování vody vodního toku Olšavy.

Odpady:

Je nutno dodržovat povinnosti původce odpadů. Přebytečnou zeminu a vytríděný stavební odpad je nutno likvidovat povoleným způsobem (např. recyklací nebo uložením na povolenou skládku).

Pokud by zhotovitel stavby nebyl schopen stavební odpad třídit je povinen postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcími předpisy a je povinen požádat o souhlas s upuštěním od třídění.

Veškeré vybourané inertní materiály a vytěžená zemina budou odvezeny na řízenou skládku do vzdálenosti 15 km.

Stavba svojí existencí a provozem není nebezpečným zdrojem škodlivin pro životní prostředí.

Nakládání s odpady z vlastního provozu stavby není řešeno - pro daný typ stavby nemá smysl, neboť nebude zdrojem produkce jakýchkoliv odpadních látek. Odpadní vody, které řešená kanalizace bude odvádět do navrhované ČS Podolí, budou odvedeny na městskou ČOV Uherské Hradiště - Štěpnice.

Půda:

Jde o stavbu kanalizace a výtlačku odpadních vod z části na druhu pozemku trvalý travní porost, zahrada nebo orná půda, kdy je potrubí uloženo v rýze v zemi v hloubce min. 1,0 m, tzn. že nedojde k záboru zemědělského půdního fondu stejně jako při stavbě na druhu pozemku ostatní plocha.

Pouze objekt čerpací stanice, který se nachází na druhu pozemku zahrada, vyvolá zábor zemědělského půdního fondu o ploše 879,0 m² na pozemku parc.č. 121/4.

6.2. Vliv na přírodu a krajinu

Navržená stavba zlepší odvod odpadních dešťových i splaškových vod z řešené lokality. Realizace dané stavby nebude mít záporný vliv na životní prostředí. Na stavbě jsou použity běžné technologie, které neohrožují životní prostředí.

Jedná se převážně o novostavbu a v malém rozsahu, kdy do stávajících stok budou vsazeny odlehčovací komory, o změnu stávající stavby. Během stavby a následného provozu nebudou ovlivněny žádné chráněné části přírody. Předpokládá se kácení vzrostlé zeleně cca 25 ks s průměrem kmene do 20 cm a nutné odstranění křovin v rozsahu cca 80,0 m².

V průběhu výstavby dojde k dočasnému ovlivnění životního prostředí důsledky stavební činnosti. Rozsah stavebních prací je takového charakteru, že v době časově omezeného provádění je třeba stavební činnost tolerovat v plném rozsahu.

Od zhotovitele stavby je nutno vyžadovat dodržování základních podmínek pro provádění stavby, tj. dodržovat čistotu příjezdných komunikací, přijatelnou hladinu hluku a **používat takové technologie hutnění, aby nedošlo k narušení stávajících staveb.**

Ochrana přírody a krajiny bude řešena v souladu a s ohledem na současný stav území. Stavba není umístěna v ochranných pásmech přírodních prvků, vodních zdrojů a léčebných pramenů.

6.3. Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Neřeší se.

6.4. Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Neřeší se.

6.5. Navrhovaná ochranná pásma

Ochranné pásmo kanalizace je pro DN do 500 mm (včetně) dle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích 1,5 m od vnějšího líce potrubí.

7. Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby nejsou řešena pásma hygienické ani jiné ochrany.

8. Zásady organizace výstavby

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

Materiál a hmoty potřebné k realizaci stavby budou přiváženy jen v nejnutnějším množství k přímému zabudování. V místě stavby nebudou zřizovány žádné skládky materiálu.

8.2. Odvodnění staveniště

Pro stavbu kanalizačních stok, kdy je jejich potrubí ukládáno jen do otevřené výkopové rýhy, není potřeba dočasného odvodnění staveniště.

8.3. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Celá stavba „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ bude z větší části v nezpevněných plochách zahrad polí, z menší pod místními komunikacemi.

S ohledem na liniový charakter stavby se nepočítá s napojením prostoru stavby na inženýrské sítě.

Na inženýrské sítě bude napojeno zařízení staveniště. Jedná se o napojení na rozvodnou síť NN. Způsob a místo napojení je nutno projednat s provozovatelem a zajistit měření odebraného množství v souladu s požadavky provozovatele rozvodné sítě NN.

8.4. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Během výstavby dojde v důsledku stavební činnosti k dočasnému zvýšení prašnosti a hlučnosti v předmětné lokalitě. Tento negativní průvodní jev nelze nikdy zcela vyloučit. Zhotovitel musí ovšem učinit všechna opatření, aby se tyto negativní jevy minimalizovaly a nedocházelo k nadměrnému obtěžování občanů bydlících v přilehlých objektech.

S ohledem na charakter stavby není potřeba speciálních protihlukových opatření. Ochrana proti hluku v průběhu stavby bude spočívat v omezení pracovní činnosti po 20. hodině a ve dnech pracovního klidu.

Před započítáním prací na stavbě navrhované kanalizace doporučuje projektant pořídít foto, případně video dokumentaci prostoru stavby a okolní zástavby.

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

Vlivy stavby „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ na okolí staveniště budou minimalizovány tak, aby nedocházelo k zásadnímu ovlivnění kvality současného vnějšího životního prostředí a nedocházelo k nadměrnému obtěžování občanů bydlících v přilehlých objektech.

V průběhu realizace dojde v omezené míře ke zvýšení frekvence dopravy na přístupových komunikacích. Zhotovitel stavby zajistí při výjezdu stavební mechanizace na silnici a místní komunikace jejich dostatečné očištění a okamžitou údržbu povrchu komunikace v místě výjezdu.

Stavba „Obec Podolí – likvidace odpadních vod“ nevyžaduje žádné asanace ani demolice stávajících objektů. Stavba navrhované kanalizace nevyžaduje žádné přeložky stávajících inženýrských sítí. V úsecích stavby v zahradách a nezpevněných plochách se předpokládá kácení cca 25 ks stromů a odstranění cca 80,0 m² křovin.

Komunikace a zpevněné plochy, které budou dotčeny stavebními pracemi, budou po skončení stavby uvedeny do původního stavu.

8.6. Maximální zábory pro staveniště

Povolení záboru veřejného prostranství a povolení dopravního omezení musí investor (příp. zhotovitel) v časovém předstihu projednat s OÚ Podolí a Popovice a Krajským ředitelstvím Policie Zlínského kraje, dopravním inspektorátem Územního odboru Uherské Hradiště. Zábory veřejného prostranství a dopravní omezení musí být kvůli zásahovým trasám v dostatečném časovém předstihu nahlášeny všem složkám IZS ČR.

8.7. Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavba navrhované kanalizace bude z části probíhat v místních komunikacích a stavební práce nebudou nijak výrazně zasahovat do stávajících chodníků. V místě křížení výkopové rýhy s chodníkem budou zřízeny přes výkopy lávky se zábradlím. V místě se předpokládá jen pohyb obyvatel z okolní zástavby, proto se obchozí bezbariérové trasy pro danou stavbu nenavrhují. Případný neprůchodný úsek chodníku bude opatřen příčnými uzavěrami s dodatkovým textem „Chodník uzavřen! Přejděte prosím na protější chodník“.

Větší část stavby se nachází v zahradách nebo v extravilánu mimo zástavbu.

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

Stavební odpad vzniklý při realizaci a označený objednatelem jako nepotřebný, bude tříděn a ukládán do kontejnerů. Neprodleně bude odvážen k recyklaci, ke spálení ve spalovně nebo bude uložen na řízenou skládku (předpokládaná vzdálenost skládky do 15 km). S odpadem bude nakládáno dle příslušných předpisů, norem, vyhlášek, zákonů, podmínek objednatele a dotčených institucí. Zhotovitel je povinen dokladovat ekologickou likvidaci odpadu.

Z hlediska zákona 185/2001 Sb. a vyhlášky 381/2001 Sb. v platném znění budou při výstavbě produkovány následující odpady:

- a) Přebytečná zemina vytlačena uloženým potrubím – cca 3600,0 m³
- | | | |
|------------------|---|--|
| č. odpadu | : | 17 05 04 |
| Název odpadu | : | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
(neobsahuje nebezpečné látky) |
| Původ | : | Stavební a demoliční odpady |
| Kategorie odpadů | : | O |
| Místo určení | : | předat oprávněné osobě dle zák.č. 185/2001 |
- b) Vybouraný povrch asfaltových vozovek – 880,0 m²
- | | | |
|------------------|---|--|
| č. odpadu | : | 17 03 01 |
| Název odpadu | : | Asfaltové směsi obsahující dehet |
| Původ | : | Stavební a demoliční odpady |
| Kategorie odpadů | : | N |
| Místo určení | : | předat oprávněné osobě dle zák.č. 185/2001 |

c) Vybouraný povrch betonových vozovek – 25,0 m²

č. odpadu	:	17 01 07
Název odpadu	:	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 (neobsahující nebezpečné látky)
Původ	:	Stavební a demoliční odpady
Kategorie odpadů	:	O
Místo určení	:	předat oprávněné osobě dle zák.č. 185/2001

d) Vybourané betonové konstrukce – cca 30 t

č. odpadu	:	17 01 07
Název odpadu	:	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 (neobsahující nebezpečné látky)
Původ	:	Stavební a demoliční odpady
Kategorie odpadů	:	O
Místo určení	:	předat oprávněné osobě dle zák.č. 185/2001

e) Další materiály, které je možno opětovně použít při obnově povrchů budou předány oprávněné osobě dle zák.č. 185/2001. Jedná se o:

- vybouraná žulová dlažba vozovky – cca 0,0 m²
- vybouraná betonová dlažba, zámková dlažba – cca 300,0 m²
- vybourané obrubníky – cca 140,0 m

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

Zemina určená ke zpětnému záhozu rýhy v nezpevněných plochách bude dle prostorových možností ukládána do figur podél výkopu nebo odvážena na mezideponii dle možností zhotovitele stavby, případně ji upřesní investor. Definitivní místo pro odvoz přebytečné zeminy bude vybráno zhotovitelem stavby a uvedeno v cenové nabídce stavebních prací. Pokud vykopaná zemina nebude použitelná pro zpětný zához pod komunikace a zpevněné plochy, bude nahrazena vhodnou hutnitelnou zeminou nebo štěrkodrtí. Vytěžená přebytečná zemina bude zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

8.10. Ochrana životního prostředí při výstavbě

Zhotovitel musí provádět práce pouze stavebními mechanismy v dobrém technickém stavu, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí ropnými látkami. V případě úniku ropných látek z vozidel se musí zabránit průniku do kanalizace nebo recipientu uzavřením dešťových vpustí ucpávkami nebo ohrázkováním. Při úniku do půdy se provede její okamžitá sanace, tj. odtěžení a následná kontrola přítomnosti škodlivin v půdě. Postup bude mít zhotovitel stavby zapracován do svého havarijního řádu a pracovníci budou prokazatelně proškolení. Veškeré havárie musí být ohlášeny dle ohlašovacích postupů havarijního řádu a evidovány. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré náklady spojené s likvidací následků úniku.

8.11. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při provádění stavebně-montážních prací je nutno dodržet všechny zákony, vyhlášky a předpisy týkající se bezpečnosti práce a provádění prací ve stavebnictví. Jedná se především o tyto předpisy:

- Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- Zákon č. 262/2006 Sb, zákoník práce (§ 101 - § 108)

Zákon č.309/2006 Sb, § 3

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny, provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- f) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- g) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- h) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- i) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- j) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- k) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- l) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- m) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- n) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které

mu bylo předáno,

- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích stanovených prováděcím právním předpisem.

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis.

8.12. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace se řídí vyhláškou 398/2009 Sb.

Pro osoby s omezenou schopností pohybu

Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou min. 100 mm.

Pro osoby s omezenou schopností orientace

Označení okrajů staveniště, výkopů a lávek musí být **pevným** zábradlím nebo oplocením výšky min. 1100 mm. Dolní hrana zábradlí a oplocení musí být pevná ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou.

8.13. Zásady pro dopravně inženýrské opatření

V průběhu výstavby dojde k omezení provozu na místních komunikacích a to na dobu nezbytně nutnou k provedení stavebních prací. Zábor veřejného prostranství bude ukončen ihned po ukončení stavebních prací.

Přechodné dopravní značení zajistí dodavatelská firma na základě technologického postupu svých stavebních prací.

Projekt přechodného dopravního značení je nutno zpracovat dle Zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP 66 (schváleno Ministerstvem dopravy 2012) a vyhlášky č.294/2015 Sb, kterou se provádí pravidla o provozu na pozemních komunikacích.

Svislé dopravní značky v základní velikosti musí být provedeny v retroreflexní úpravě min. třídy 1 dle ČSN EN 12889-1.

8.14. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Výkop stavební jámy pro ČS i rýhy pro inženýrské sítě musí být řádně ohraničen pevnými zábranami výšky min. 1,1 m a vstupy do objektů musí být zajištěny lávkami se zábradlím. V souběhu s chodníky musí být osazen pevný plot. Staveniště musí být v noci osvětleno.

Prostor staveniště bude označen výstražnými tabulemi se značkou zákazu vstupu. V době zhoršené viditelnosti bude staveniště dostatečně osvětleno.

8.15. Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících termínů

Uvádíme předběžné termíny a lhůty výstavby, skutečné termíny zahájení prací budou dány smlouvou o dílo mezi investorem a zhotovitelem stavby.

Projekt pro provedení stavby	09 / 2022
Výběr dodavatele stavby	do 02 / 2023
Předpokládaný termín zahájení je	2023
Lhůta výstavby	dle dohody investora s dodavatelem stavby

8.16. Plán kontrolních prohlídek stavby

Stavební úřad provádí kontrolní prohlídku rozestavěné stavby ve fázi uvedené v podmínkách stavebního povolení, v plánu kontrolních prohlídek stavby, před vydáním kolaudačního souhlasu a v případech, kdy má být nařízeno neodkladné odstranění stavby, nutné zabezpečovací práce, nezbytné úpravy nebo vyklizení stavby. Stavební úřad může provést kontrolní prohlídku též u nařízených udržovacích prací, u odstraňované stavby a v jiných případech, kdy je to pro plnění úkolů stavebního řádu potřebné.

Plán kontrolních prohlídek

1. Po vytyčení stavby a stávajících inženýrských sítí
2. V průběhu stavby při zakládání stavby čerpací stanice
3. V průběhu stavby při pokládce potrubí výtlačku odpadních vod
4. V průběhu stavby při pokládce potrubí splaškové kanalizace
5. Před kolaudačním řízením

9. Celkové vodohospodářské řešení

9.1. Stávající kanalizace

V obci Podolí byla vybudována jednotná kanalizace. Stoky jsou provedeny převážně z betonových trub. Jednotná kanalizace ve čtyřech bodech vyústuje do vodního toku Olšavy, ve dvou bodech do přítoků Olšavy.

Stoka A1 jednotné kanalizace odvádí odpadní vody ze severozápadní části obce. Dolní část stoky vede v chodníku podél silnice III/05017 (dříve I/050H). U domu č.p. 186 křížuje silnici a přes soukromou zahradu vede k bývalému mlýnskému náhonu, který je dnes suchý. Vyústění stoky je neopevněné.

Stoka A2 a připojené stoky odvodňuje centrální část obce. Stoky A2 a A2-1 vedou po obou stranách silnice III/05017 a jejich horní konec je před křižovatkou s místními komunikacemi nedaleko obecního úřadu. Stoka je vyústěna do svislého břehu Olšavy.

Stoka A3 odvádí odpadní vody ze silnice III/05016 v úseku mezi křižovatkou se silnicí III/05017 a silničním mostem přes Olšavu. Do stoky jsou napojeny odpadní vody z bývalého hostince s bytem, rodinného domu a obchodu. Před silničním mostem je do stoky A3 napojena stoka A3-1, která vede směrem jihovýchodním přes zahrady přibližně v trase bývalého mlýnského náhonu, který je zasapaný. Stoka A3 vyústuje nad mostem do Olšavy.

Stoka B1 je vyústěna do Olšavy cca 100 m nad jezem. Vede směrem Z pod místní komunikací ke kulturnímu domu, za ním křížuje silnici III/05017 (dříve I/50H). Za křížením se silnicí pokračuje po okraji místní komunikace směrem JZ a po 70 m se lomí na Z. U silnice III/05017 se do ní napojuje stoka B1-2 se stokou B1-2a.

Stoka B2 odvodňuje lokalitu Pastviska a úsek cca 230 m podél silnice III/05017. Stoka B2 ústí do Olšavy cca 80 m nad vyústěním stoky B1. Obě výusti jsou opevněné.

Stoka B3 vznikla zatrubněním bezejmenné vodoteče na východním okraji obce v ulici nazývané Žleb. Vede od silnice III/05017 směrem jižním a je provedena z betonových trub DN 800 až DN 400 mm na horním konci. Ve vzdálenosti cca 150 m nad horním koncem stoky obec vybudovala přírodní retenci, která umožňuje částečné zdržení přítoku extravilánových dešťových vod před zatrubněním. Do stoky B3 je od východu napojena stoka B3-1, která sbírá odpadní vody z rodinných domů u silnice III/05017. Ve vzdálenosti cca 20 m od silnice III/05017 je napojena stoka B3-2, která sbírá odpadní vody z novější zástavby v lokalitě Dražné. Cca polovina těchto rodinných domů má před napojením na kanalizaci domovní ČOV, polovina má septiky.

Na východním okraji obce u silnice III/05017 je stoka dešťové kanalizace, která odvádí dešťové vody směrem východním do melioračního odpadu.

Podnikatelské objekty na východním okraji obce nejsou napojeny na obecní jednotnou kanalizaci.

9.2. Návrh řešení

Původně investor předpokládal, že pomocí odlehčovacích komor budou před vyústěním do recipientu podchyceny splaškové vody a tyto budou svedeny do plánované čerpací stanice Podolí. Z ní budou přečerpávány do čerpací stanice Popovice. Ta bude

splaškové vody přečerpávat společně s vodami z Popovic do kanalizačního systému Uherské Hradiště, který je napojený na městskou ČOV v Uherském Hradišti - Štěpnicích.

Při provádění přípravných prací, prohlídek a ověřování stavu kanalizace a kamerových prohlídek kanalizace se zjistilo, že některé stoky jsou v havarijním stavu a nemohou dále sloužit pro odvádění odpadních vod. Investor projednával se Slováckými vodárnami a kanalizacemi, a.s. Uherské Hradiště otázku úhrady za vodu předanou. Z toho vyplynul požadavek na minimalizaci množství dešťových a balastních vod odtékajících na plánovanou ČS Podolí. To umožní pouze postupné přebudování obecní kanalizace na oddílnou. Na novou splaškovou kanalizaci budou přepojeny pouze splaškové vody z nemovitostí, dešťové vody budou napojeny na jednotnou kanalizaci, která se stane dešťovou kanalizací. Změna charakteru kanalizace bude prováděna po etapách.

Základem řešení bylo navržení stok S1 a S3, které podchytávají splaškové vody z odlehčovacích komor na jednotné kanalizaci. Obě stoky vedou v podstatě souběžně s tokem Olšava. Jejich trasování umožňuje podchycení přípojek splaškových vod z nemovitostí, které odvádí vodu do Olšavy, mlýnského náhonu, nevyhovující stoky A3-1 a do zasakování bez čištění. Dále byly navrženy stoky splaškové kanalizace S2, S2-1, S1-0, S1-1, S1-2, S1-3, do kterých budou napojeny přípojky splaškové kanalizace od přilehlých nemovitostí. Na stokách jednotné kanalizace A1, A2 B1, B2 a B3 byly navrženy odlehčovací komory, z nichž jsou splaškové vody napojeny na novou kanalizaci, která je svedena na navrhovanou ČS Podolí. Z čerpací stanice Podolí budou splaškové vody přečerpávány výtlačkem délky 760 m do čerpací stanice Popovice. Tím je zajištěno podchycení odpadních vod ze všech nemovitostí obce Podolí a jejich svedení na ČOV Uherské Hradiště.

Podnikatelské objekty na východním okraji obce Podolí mají řešeno individuální čištění odpadních vod a nejsou napojeny na kanalizační systém Podolí.

9.3. Množství splaškových vod

Množství splaškových vod v zásadě odpovídá spotřebě pitné vody.

Spotřeba pitné vody Podolí - měřená 2019	20700 m ³ /rok
průměrná spotřeba pitné vody za den	56,7 m ³ /den

Je třeba počítat s tím, že některé domy využívají vodu z domovních studní. Proto pro výpočet množství splaškových vod navrhujeme hodnotu 90 l/os.den.

Počet obyvatel	os	874
Produkce odp. vod	l/os.den	90
Množství splaškových vod za den	l	78660
	m ³	78,66
Množství splaš. vod za den -max	m ³	117,99
Množství splaškových vod za rok	m ³	28711

9.4. Návrh objemu čerpací stanice

Čerpací stanice je navržena pro čerpání splaškových vod. Pro případ poruchy čerpání vlivem výpadku elektrické energie, případně poruchy čerpadel je navržena akumulace splaškové vody po dobu min. 8 hodin. Je počítáno s nejnepříznivějším souvislým osmihodinovým intervalem.

Výpočet minimálního retenčního objemu pro 8 hod zdržení při poruše čerpací stanice

Hodina	Procento celodenní potřeby vody pro území sídlištního charakteru	Množství vody za hodinu m ³	Časový úsek hod	Množství vody za 8 hodin
0-1	1,6%	1,258	17-1	28,846
1-2	1,5%	1,179	18-2	26,095
2-3	1,5%	1,179	19-3	22,165
3-4	1,5%	1,179	20-4	16,427
4-5	3,0%	2,358	21-5	14,855
5-6	4,2%	3,301	22-6	14,541
6-7	5,0%	3,930	23-7	15,956
7-8	5,0%	3,930	0-8	18,314
8-9	5,0%	3,930	1-9	20,986
9-10	4,6%	3,616	2-10	23,423
10-11	4,2%	3,301	3-11	25,545
11-12	4,6%	3,616	4-12	27,982
12-13	4,6%	3,616	5-13	29,239
13-14	4,8%	3,773	6-14	29,711
14-15	4,6%	3,616	7-15	29,396
15-16	4,6%	3,616	8-16	29,082
16-17	4,6%	3,616	9-17	28,768
17-18	5,0%	3,930	10-18	29,082
18-19	6,5%	5,109	11-19	30,890
19-20	8,8%	6,917	12-20	34,191
20-21	5,0%	3,930	13-21	34,505
21-22	4,6%	3,616	14-22	34,348
22-23	3,2%	2,515	15-23	33,248
23-24	2,0%	1,572	16-24	31,204
celkem	100,0%	78,600		

Osmihodinový objem	34,5 m³
Retenční objem čerpací stanice je navržen	45,0 m³

Pro čerpací stanici Podolí navrhujeme retenční objem 45,0 m³ z důvodů přítoku balastních vod a dešťových vod z odlehčovacích komor na jednotné kanalizaci. Havarijní obtok čerpací stanice je navržen na úrovni +1,35 m nad úroveň vtoku kanalizace do ČS. Tím vzniká rezerva retence v čerpací stanici o dalším objemu 40,5 m³. Celkový retenční objem ČS je 85,5 m³ nad spínací hladinou čerpadel.

Při zvýšení hladiny vody po úroveň dna havarijního obtoku čerpací stanice dojde také k zaplavení části potrubí stok S1, S2 a S3 o celkové délce 23 m v profilu 400 mm a 425 m v profilu 300 mm. To představuje další objem o velikosti 33 m³. Celkový objem retence tedy

je $85 + 33 = 118 \text{ m}^3$. To odpovídá maximálnímu dennímu množství splaškové vody a vytváří dostatečný časový prostor pro zajištění opravy nebo odebrání odpadní vody mobilními cisternami a převozu do ČS Popovice.

9.5. Odpadní vody z části obce s jednotnou kanalizací

Na kanalizačních stokách jednotné kanalizace budou před vyústěním do vodoteče odlehčovací komory, ze kterých budou splaškové vody odtékat na ČS Podolí.

Dešťové vody

Jednotná kanalizace nad
odlehčovacími komorami

$p = 0,2$
pětiletý déšť

Jednotná kanalizace nad OK1-1

Kanalizace nad OK DN 600 $i = 1,9\%$

okrsek	typ plochy	S	koef. odtoku	Sred	i	Q
103	zástavba	13760	0,3	4128	184	76,0
102	zástavba	6940	0,35	2429	184	44,7
101	zástavba	1280	0,4	512	184	9,4
100	komunikace	700	0,9	630	184	11,6
celkem		8280				141,7

jednotná kanalizace nad OK1

Kanalizace nad OK DN 400 $i = 6,8\%$

okrsek	typ plochy	S m2	koef. odtoku	Sred	i	Q
111	zástavba	3820	0,35	1337	184	24,6
112	zástavba	1170	0,3	351	184	6,5
110	komunikace	700	0,9	630	184	11,6
		2510				42,7

jednotná kanalizace nad OK1-4

Kanalizace nad OK DN 800 $i = 4,3\%$

okrsek	typ plochy	S	koef. odtoku	Sred	i	Q
144	zástavba	8090	0,35	2831,5	184	52,1
143	komunikace	530	0,9	477	184	8,8
142	zástavba	1610	0,5	805	184	14,8
146	komunikace	560	0,9	504	184	9,3

145	zástavba	13560	0,3	4068	184	74,9
141	kom + tráva	1860	0,3	558	184	10,3
140	extravilán		odhad			200,0
140	zástavba	18360	0,4	7344	184	135,1
		4470				505,2

jednotná kanalizace nad OK2

DN

Kanalizace nad OK

800

$i = 2,0\%$

okres	typ plochy	S	koef. odtoku	Sred	i	Q
207	zástavba	13460	0,35	4711	184	86,7
206	zástavba	2430	0,35	850,5	184	15,6
203	zástavba	5110	0,35	1788,5	184	32,9
205	kom+střechy	4570	0,55	2513,5	184	46,2
204	komunikace	220	9	1980	184	36,4
202	komunikace	580	0,9	522	184	9,6
201	zástavba	770	0,3	231	184	4,3
		3090				231,8

jednotná kanalizace nad OK3

DN

Kanalizace nad OK

600

$i = 1,5\%$

okres	typ plochy	S	koef. odtoku	Sred	i	Q
307	zástavba	22910	0,3	6873	184	126,5
306	zástavba	6290	0,35	2201,5	184	40,5
305	zástavba	5590	0,3	1677	184	30,9
304	zástavba	2900	0,3	870	184	16,0
303	veř.plocha	810	0,3	243	184	4,5
302	zástavba	2500	0,3	750	184	13,8
301	komunikace	4360	0,7	3052	184	56,2
		2290				288,3

Splaškové vody z jednotné kanalizace

Jednotná kanalizace nad odlehčovacími komorami

Jednotná kanalizace nad OK1-1

Kanalizace nad OK DN 600

okrasek	typ plochy	splaškové vody			l/os.den	l/den	q ₂₄	K _{h max}	q _{h max}
		poč. nemov.	os/nem.	os.					
103	zástavba	19	3	57					
102	zástavba	11	3	33					
101	zástavba	5	3	15					
100	komunikace	0	0	0					
celkem		35		105	90	9450	0,11	6,7	0,73

jednotná kanalizace nad OK1

Kanalizace nad OK DN 400

okrasek	typ plochy	splaškové vody			l/os.den	l/den	q ₂₄	K _{h max}	q _{h max}
		poč. nemov.	os/nem.	os.					
111	zástavba	10	3	30					
112	zástavba	2	2	4					
110	komunikace	0	0	0					
		12		34	90	3060	0,04	6,9	0,24

jednotná kanalizace nad OK1-4

Kanalizace nad OK DN 800

okrasek	typ plochy	splaškové vody			l/os.den	l/den	q ₂₄	K _{h max}	q _{h max}
		poč. nemov.	os/nem.	os.					
144	zástavba	13	3,5	45,5					
143	komunikace	1	3	3					
142	zástavba	2	10	20					
146	komunikace	0		0					
145	zástavba	17	3,5	59,5					
141	kom + tráva	0		0					
140	extravilán	0		0					
140	zástavba	41	3	123					
		74		251	90	22590	0,26	5,9	1,54

jednotná kanalizace nad OK2

Kanalizace nad OK DN 800

okrasek	typ plochy	splaškové vody			l/os.den	l/den	q ₂₄	K _{h max}	q _{h max}
207	zástavba	0	3	0					

206	zástavba	4	3	12					
203	zástavba	6	3	18					
205	kom+střechy	0	0	0					
204	komunikace	0	0	0					
202	komunikace	1	3	3					
201	zástavba	1	3	3					
		12		36	90	3240	0,04	6,9	0,26

jednotná kanalizace nad OK3

Kanalizace nad OK DN 600

okrasek	typ plochy	splaškové vody			l/os.den	l/den	q ₂₄	K _{h max}	q _{h max}
307	zástavba	25	3	75					
306	zástavba	9	3	27					
305	zástavba	6	3	18					
304	zástavba	3	3	9					
303	veř.plocha	0	0	0					
302	zástavba	2	3	6					
301	komunikace	0	0	0					
		45		135	90	12150	0,14	5,9	0,83

9.6. Návrh odlehčovacích komor

Pro odlehčení byly navrženy šterbinové odlehčovací komory. Návrh odlehčovacích komor vypracovala firma Asio s.r.o. Brno.

Tabulka návrhových hodnot a výsledných hodnot odtoku na čerpací stanici

	dešťový průtok	Splaškový průtok	Násobek ředění	přítoková	odlehčovací	odlehčená na ČS	Hraniční Q na ČS	Max Q na ČS
				l/s	l/s	l/s	l/s	l/s
OK 1	42,7	0,24	10	42,94	40,54	2,4	2,4	4,1
OK1-1	141,1	0,67	14	141,77	132,39	9,38	9,4	13,7
OK1-4	505	1,34	10	506,34	492,94	13,4	13,4	37,7
OK2	231,8	0,26	18	232,06	227,38	4,68	4,7	14,4
OK3	288	0,83	10	288,83	280,53	8,3	8,3	22
					součet	38,16	38,2	91,9

9.7. Splaškové vody z částí obce odtékající splaškovou kanalizací

Stoka S1

Stoka	usek mezi Š		splaškové vody			l/os.den	l/den	q ₂₄	k _{hmax}	q _{max}
			počet nemov.	os/nem.	os.					
S1	129	126	6	3	18					
	OK1-4	126	74	0	251					
	126	120	0	0	0					
	OK1	120	12	0	34					
S1-3	158	120	4	3	12					
	120	118	9	3	27					
S1-2	154	118	12	3	36					
	118	117	3	3	9					
	117	114	0	0	0					
S1-1	134	114	3	3	9					
Od OK1-1	OK1-1	134	35		105					
	114	107	0	0	0					
S1-a	173	107	10	3	30					
	107	101	12	3	36					
					0					
				0	0					
celkem			180		567	90	51030	0,5906	5,9	3,485

Stoka S2

Stoka	usek mezi Š		splaškové vody			l/os.den	l/den	q ₂₄	k _{hmax}	q _{max}
			počet nemov.	os/nem	os.					
S2	203	214	21	3	63					
		škola			0		2000			
S2-1	203	216	3	3	9					
od OK2	254	202	12	3	36					
celkem			36		108	90	9720	0,1125	5,9	0,664

Stoka	celá stoka		splaškové vody			l/os.den	l/den	q ₂₄ l/s	k _{hmax}	q _{max} l/s
	usek mezi Š		poč. nemov.	os/nem.	os.					
	310	305	20	3	60					
	OK3	304a	45		135					
	304a	101	2	2	4					
				0	0					
celkem			67		199	90	17910	0,2073	5,9	1,223

Souhrn	Splaškové vody		poč. nemov.	os.	l/den	q ₂₄ l/s	k _{hmax}	q _{max} l/s
Počet celkem			283	874	78660	0,9104	5,9	5,371
Z toho na jednotné kanalizaci			178	525	47250	0,5469	5,9	3,227
Z toho na splaškové kanalizaci			105	349	31410	0,3635	5,9	2,145

9.8. Posouzení vlivu plnění retenčního objemu čerpací stanice při dešti

Prítok dešťových vod z odlehčovacích komor na jednotné kanalizaci $Q^{dešt}$ dle ředícího poměru

$Q^{dešt}$ 38,2 l/s

Počáteční stav ČS zaplněna po spínací hladinu, v provozu čerpadlo 1 o Q 5,5l/s

čas min	přítok	čerpání	plnění l/s	plnění m3	zvýšení hladiny nad Hspínací
1	38,2	5,5	32,7	1,962	0,0654
2	38,2	5,5	32,7	3,924	0,1308
3	38,2	5,5	32,7	5,886	0,1962
4	38,2	5,5	32,7	7,848	0,2616
5	38,2	5,5	32,7	9,81	0,327
6	38,2	5,5	32,7	11,772	0,3924
7	38,2	5,5	32,7	13,734	0,4578

8	38,2	5,5	32,7	15,696	0,5232
9	38,2	5,5	32,7	17,658	0,5886
10	38,2	5,5	32,7	19,62	0,654
11	38,2	5,5	32,7	21,582	0,7194
12	38,2	5,5	32,7	23,544	0,7848
13	38,2	5,5	32,7	25,506	0,8502
14	38,2	5,5	32,7	27,468	0,9156
15	38,2	5,5	32,7	29,43	0,981
16	38,2	5,5	32,7	31,392	1,0464
17	38,2	5,5	32,7	33,354	1,1118
18	38,2	5,5	32,7	35,316	1,1772
19	38,2	5,5	32,7	37,278	1,2426
20	38,2	5,5	32,7	39,24	1,308
21	38,2	5,5	32,7	41,202	1,3734
22	38,2	5,5	32,7	43,164	1,4388
23	38,2	5,5	32,7	45,126	1,5042
24	38,2	5,5	32,7	47,088	1,5696
25	38,2	5,5	32,7	49,05	1,635
26	38,2	5,5	32,7	51,012	1,7004
27	38,2	5,5	32,7	52,974	1,7658
28	38,2	5,5	32,7	54,936	1,8312
29	38,2	5,5	32,7	56,898	1,8966
30	38,2	5,5	32,7	58,86	1,962

rezerva po havarijní přepad , který je nad H spinací 2,85 m
 To představuje objem m³ 85,5 m³
 po 30 minutách zůstává rezerva 26,64 m³

Maximální přítok dešťových vod z odlehčovacích komor na jednotné kanalizaci
 $Q_{\max}^{\text{dešť}}$ při dešťové srážce o periodicitě 0,2 (pětiletý déšť).

$Q_{\max}^{\text{dešť}}$ 91,9 l/s

Počáteční stav ČS zaplněna po spínací hladinu, v provozu čerpadlo o Q 5,5 l/s

čas min	přítok	čerpání	plnění l/s	plnění m3	zvýšení hladiny nad Hspinaci
1	91,9	5,5	86,4	5,184	0,1728
2	91,9	5,5	86,4	10,368	0,3456
3	91,9	5,5	86,4	15,552	0,5184
4	91,9	5,5	86,4	20,736	0,6912
5	91,9	5,5	86,4	25,92	0,864
6	91,9	5,5	86,4	31,104	1,0368

7	91,9	5,5	86,4	36,288	1,2096
8	91,9	5,5	86,4	41,472	1,3824
9	91,9	5,5	86,4	46,656	1,5552
10	91,9	5,5	86,4	51,84	1,728
11	91,9	5,5	86,4	57,024	1,9008
12	91,9	5,5	86,4	62,208	2,0736
13	91,9	5,5	86,4	67,392	2,2464
14	91,9	5,5	86,4	72,576	2,4192
15	91,9	5,5	86,4	77,76	2,592
16	38,2	5,5	32,7	79,722	2,6574
17	38,2	5,5	32,7	81,684	2,7228
18	38,2	5,5	32,7	83,646	2,7882
19	38,2	5,5	32,7	85,608	2,8536

Při zvýšení hladiny vody po úroveň dna havarijního obtoku čerpací stanice dojde k zaplavení části potrubí stok S1, S2 a S3 o celkové délce 23 m v profilu 400 mm a 425 mm v profilu 300 mm. To představuje další objem o velikosti 33 m³. Celkový objem retence tedy je 85 +. 33 = **118 m³**. Celkový retenční objem je vyhovující.

Staré Město : 09 / 2022

Vypracoval: ing. Horák Josef