

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby*
Kanalizace Dzbel

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)*
Místo stavby obec Dzbel k.ú 634301, parcelní čísla pozemků viz Dokladová část - „SEZNAM DOTČENÝCH PARCEL“.

c) *předmět dokumentace.*
Novostavba splaškové kanalizace včetně čerpacích stanic (4KS), výtlačků (4KS) a jednotlivých veřejných částí přípojek. Novostavba je navržena za účelem odkanalizování obce Dzbel, v rozsahu pro územní rozhodnutí.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) *jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo*
Obec Dzbel,
Dzbel 23,
798 53 Jesenec

Kontaktní osoba: Jana Konečná - starostka
tel/fax: +420 582 396 917/ +420 582 396 917
e-mail: dzbel@volny.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)*

ENVI Agentura Trunda s.r.o.,
U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc,
IČ: 27857646

b) *jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.*

Hlavní inženýr projektu:
Tel, fax, mobil:
E-mail:

Ing. Tereza Junaedi
585 204 020
junaedi@seznam.cz

Odpovědný projektant:
Č. autorizace:

Ing. Vladimír Holotík
1006358

c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.*

viz. b)

A.2 Seznam vstupních podkladů

Územní plán obce Dzbel, PRVKOK, požadavky investora.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území,

Navrhovaná stavba se nachází v obci Dzbel, okres Prostějov, kraj Olomoucký. Jedná se o odkanalizování celé obce Dzbel včetně veřejných částí domovních přípojek.

Stoky navrhované kanalizace vedou, tam kde to umožní prostorová koordinace stávajících sítí, v zelených pásích, a tam kde to prostorová koordinace neumožňuje, prochází stoky komunikací 2.třídy II/366, dále pak místními komunikacemi. Části stok, kanalizačních přípojek a výtlačků budou prováděny řízenými vrty a protlaky – křížení s komunikacemi, s vodním tokem a průchody v dalších místech technicky vhodných pro bezvýkopovou technologii.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Obec Dzbel leží na východních svazích Dražanské vrchoviny, na rozhraní Zábřežské a Konické vrchoviny, v přechodovém území mezi Hornomoravským úvalem a Českomoravskou vrchovinou.

Obec leží 4 km severozápadně od města Konice v okrese Prostějov. Nadmořská výška dosahuje 500m. Obec se rozprostírá na ploše 744 ha. První písemná zmínka o obci se datuje k roku 1351.

Severní polovina katastrálního území leží v Přírodním parku Kladecko, jež se rozkládá v ludomírovské vrchovině. Větší část obce je přivrácena ke Konici, menší část, která se nazývá Borová a leží za průkopem dráhy, je přivrácena k Chornici, k údolí Nectavy.

Na jihovýchodě je srostlý se zástavbou obce Jesenec.

Obec Dzbel je počtem obyvatel malou obcí tj. 250 obyvatel s minimální občanskou vybaveností. Kromě obchodu zde není ani škola, či pošta nebo zdravotnické středisko. Obec má vybudován vodovod a plynovod.

V obci je vybudována kanalizační síť, která pokrývá celou, v současné době zastavěnou část obce. Dešťové vody i splaškové odpadní vody, které jsou do kanalizace zaústěny po předčištění v septičích, ale i bez předchozího čištění, jsou odváděny stokami DN 300, DN 400, DN 500 a DN 600. Kanalizační stoky jsou zaústěny do kanalizačního sběrače DN 800. Do tohoto sběrače je zaústěn i přepad ze studny, vybudované v centru obce, podchycující pramen vodního toku Romže (Jesenky). Část bytového fondu je odkanalizována do jímek na vyvážení.

Místní část Borová, která je spádována do povodí vodního toku Nectava, je odkanalizována kanalizačními stokami DN 300, DN 500 a DN 600, vyústěnými pod zastavěným územím do otevřeného příkopu a tím do vodního toku Nectava.

Zaústění nečištěných splaškových odpadních vod do kanalizačních stok způsobuje v recipientech značné hygienické a estetické problémy. Stávající kanalizační stoky nejsou svým technickým stavem vyhovující pro další využití jako jednotná stoková síť.

c) údaje o odtokových poměrech,

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů. Obec nemá vypracovaný povodňový plán. Záplavové území v této oblasti dle není stanoveno.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Podkladem pro navrhování splaškové obecní kanalizace byl schválený Územní plán obce Dzbel a Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,

Předmětná akce je v souladu se schváleným územním plánem obce Dzbel, dále s projektem programu rozvoje výstavby vodovodů a kanalizací územního celku okresu Prostějov a PRVKOK Olomouckého kraje. Provedení akce v rozsahu tak, jak je navržena přispěje k podpoře hospodaření šetrného k životnímu prostředí, ke zlepšení a zjednodušení provozu a užívání.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Ve smyslu umístění a velikosti novostavby kanalizace, záměr dodržuje podmínky obecných požadavků na využití území. Stavba nebude narušovat ráz krajiny.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Projektová dokumentace je zpracována dle požadavků dotčených orgánů státní správy a je s nimi v souladu (viz. příloha - **DOKLADOVÁ ČÁST**). V současnosti jsou v obci Dzbel vybudovány jednotné gravitační stoky s přímým vyústěním do místních toků či do terénu v místech terénních depresí. Výsledkem současného stavu jsou silně znečištěné povrchové vody v místních vodotečích se zpětným negativním vlivem na životní prostředí obce.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Žádné výjimky se neřeší.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

V rámci souvisejících stavebních prací bude počítáno se zpětným zapravením pozemních komunikací po zásahu v rámci uložení nově budované kanalizace. Z důvodu nedostatku prostoru na vedení sítí v přílehlých zelených pásích podél silnice dojde k vedení nově navrhované kanalizace v tělese komunikace 2.třídy IIII/366 a místních komunikacích. Po jednání se Správou silnic bylo povoleno vedení za dodržení technických podmínek.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Parcelní čísla pozemků viz „Souhrnná technická zpráva“ – Příloha.

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Novostavba.

b) účel užívání stavby,

Odkanalizování obce a napojení do splaškové kanalizace v obci Jesenec zakončenou ČOV Jesenec.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Trvalá.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),

K výstavbě kanalizace nebude nutné zohledňovat jiné právní předpisy (kulturní památka apod.).

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Projekt kanalizace je navržen na základě dodržení technických požadavků na stavby, ale neřeší obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb – jedná se o liniovou stavbu, technické infrastruktury obce, uloženou v podzemí.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů,

Dokumentace byla zpracována v souladu s požadavky dotčených orgánů a správců sítí dopravní a technické infrastruktury.

Podmínky DOSS a správců sítí dopravní a technické infrastruktury jsou obsaženy v Dokladové části.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Zádné výjimky se neřeší.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

Stav. objekty	Popis	Délka vedení
SO 01	Kanalizace	3 756,60 m
SO 01.1	Stoky	1896,30 m
SO 01.2	Výtlačky + ČS (+ přípojky NN)	880 m
SO 01.3	Veřejná část přípojek	980,30 m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.),

Roční spotřeba el. energie:

Čerpací stanice 1	Q roční = 230,4 m ³	85 kWh/rok
Čerpací stanice 2	Q roční = 230,4 m ³	85 kWh/rok
Čerpací stanice 3	Q roční = 3504 m ³	1290 kWh/rok
Čerpací stanice 4	Q roční = 1022 m ³	377 kWh/rok

CELKEM:

4 x čerpací stanice - spotřeba el. energie 4 čerpadla za rok cca 1 837 kWh/rok

Spotřeba vody pro kanalizaci – v rámci zařízení staveniště a k provedení zkoušek vodotěsnosti na tlakovém potrubí.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace),

Termín zahájení prací – po nabytí právní moci stavebního povolení a ukončeném výběrovém řízení na dodavatele stavby.

Předpoklad ukončení stavby - 2 roky od zahájení prací.

k) orientační náklady stavby.

Orientační náklady stavby budou doloženy rozpočtem stavby v DPS.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba bude obsahovat hlavní objekt:

SO 01 - Kanalizace

Stav. objekty	Popis	Délka vedení
SO 01	Kanalizace	3 756,60 m
SO 01.1	Stoky	1896,30 m
SO 01.2	Výtlačky + ČS (+ přípojky NN)	880 m
SO 01.3	Veřejná část přípojek	980,30 m