

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

PRODLOUŽENÍ VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE PRO 2.ETAPU OBYTNÉ ZÓNY NA KOPANINÁCH, K.Ú.HRADEC U JES.

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Kraj:	Olomoucký
Okres:	Jeseník
Obec:	Hradec-Nová Ves
Ulice:	
Dotčené katastrální území:	Hradec u Jeseníka
Parcelní čísla pozemků:	463, 533/12, 533/26, 533/32, 533/33, 533/34, 533/36
S-JTSK:	Y: 537570.82; X: 1045615.45
WGS-84:	50°16'51.51"N, 17°16'46.23"E

Tab. 1 – základní informace o místě stavby

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je prodloužení vodovodu a splaškové kanalizace v obci Hradec – Nová Ves v lokalitě „Na Kopaninách“, včetně přípojek, které budou vyvedeny za hranice stavebních parcel a to v počtu 4 ks.

Vzhledem k tomu, že tento úsek bude veden v nové trase, je nutné vyřídit územní a stavební povolení.

A.1.2 Údaje o žadateli/stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba)

Obec Hradec-Nová Ves
Hradec-Nová Ves 12, 79084 Mikulovice
Zastoupená Pavlem Stejskalem, starostou obce
IČO: 00636011
DIČ: CZ00636011

A.1.3 Údaje o zpracovateli 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),

Jesenická vodohospodářská společnost, spol. s r.o.,
Tovární 202/3, 790 01 Jeseník
IČ 46580328

b) jméno, 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

Odpovědný projektant:	Ing. Alois Mazák – autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby
Odborná způsobilost:	autorizace dle ČKAIT č. 1200018 ze dne 14.7.1993
Zpracovatel projektu:	Jesenická vodohospodářská společnost, spol. s r.o. Bc. David Gajdoš, Petra Stavianisová
Živnostenský list:	č.j. 95/0426/ZJ ze dne 11.8.1995

A.2 Seznam vstupních podkladů

- katastrální mapa (DKM)
- geodetické zaměření polohopisu a výškopisu
- fotodokumentace území a objektů na trase
- vyjádření dotčených správců technické infrastruktury
- rekognoskace dotčeného území

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území;

Stavba bude realizována v obci Hradec-Nová Ves (553301), v katastrálním území Hradec u Jeseníka (646857) v lokalitě „Na kopaninách“. Dle územního plánu obce Hradec - Nová Ves se stavba nachází v zastavitelné ploše obce.

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

Stavba se nenachází v chráněné krajinné oblasti (CHKO), v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Jeseníky (CHOPAV) ani v záplavovém území. Do ochranného pásma vodního zdroje, památkové rezervace, ani do jiné památkové zóny stavba rovněž nezasahuje.

c) údaje o odtokových poměrech

Výstavbou vodovodu a kanalizace nedojde ke změně odtokových poměrů.

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

Pro obec Hradec–Nová Ves je schválený územní plán ze dne 5.3.2015 č. usnesení 3/VI/II/2015. Dle tohoto ÚP se stavba z hlediska způsobu využití plochy nachází v ploše smíšené obytné, venkovské - rozvojové. Stavba je v souladu s územním plánem a v této ploše je přípustná.

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,

Stavba bude provedena v souladu s územním rozhodnutím.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Návrh stavby je v souladu s Vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území v platném znění.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dne 28.6.2017 pod č.j. MJ/29732/2017/02/OŽP bylo vydáno stanovisko vodoprávního úřadu, stanovisko orgánu ochrany přírody, stanovisko orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, stanovisko orgánu státní správy lesů, stanovisko státní správy v odpadovém hospodářství a stanovisko státní správy v ochraně ovzduší. Dále bylo vydáno stanovisko dne 17.5.2017 pod č.j. SR/0348/OM/2017-2 AOPK ČR k zásahu na území CHKO Jeseníky.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Při stavbě nedojde k výjimkám a úlevovým řešením.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyžaduje.

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

Dotčené katastrální území:	Hradec u Jeseníka		
Vlastník dotčeného pozemku	Parcelní číslo	Druh pozemku	Způsob využití
Obec Hradec-Nová Ves, č.p.12, 79084 Hradec-Nová Ves	463	ostatní plocha	ostatní komunikace
Obec Hradec-Nová Ves, č.p.12, 79084 Hradec-Nová Ves	533/33	orná půda	
Obec Hradec-Nová Ves, č.p.12, 79084 Hradec-Nová Ves	533/36	orná půda	
Obec Hradec-Nová Ves, č.p.12, 79084 Hradec-Nová Ves	533/12	orná půda	

Obec Hradec-Nová Ves, č.p.12, 79084 Hradec-Nová Ves	533/26	orná půda	
Obec Hradec-Nová Ves, č.p.12, 79084 Hradec-Nová Ves	533/32	orná půda	
Obec Hradec-Nová Ves, č.p.12, 79084 Hradec-Nová Ves	533/34	orná půda	

Tab.2 – Seznam dotčených parcel a vlastníků

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu.

b) účel užívání stavby

Vodovod bude sloužit k zásobování oblasti pitnou vodou a odvádění splaškových vod.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Dle zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. jsou ochranná pásma vodovodních a kanalizačních řadů vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu:

- u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500mm včetně 1,5m
- u vodovodních a kanalizačních řadů nad průměr 500mm 2,5m
- u vodovodních a kanalizačních řadů o průměru nad 200mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5m pod upraveným povrchem, se vzdáleností od vnějšího líce zvyšují o 1,0m.

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

Vzhledem k charakteru stavby tato dokumentace neřeší.

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

Návrh stavby respektuje Vyhlášku č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění a Vyhlášku č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území v platném znění.

Požadavky dotčených orgánů, které byly předloženy k projektu pro stavební řízení, byly v tomto stupni projektové dokumentace respektovány a splněny; souhlasná stanoviska s případnými připomínkami těchto orgánů jsou součástí dokladové části této projektové dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Při stavbě nedojde k výjimkám a úlevovým řešením.

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

	Materiál	Vnější průměr / DN	Délka (m)
<i>SO 01 - VODOVOD</i>			
Vodovodní řad	PE 100 RC, SDR 11 d 63 x 5,8 mm	63	117,8
Přípojky	PE 100 RC, SDR 11 d 32 x 3,0 mm	32	38
<i>SO 02 - KANALIZACE</i>			
Kanalizační stoka	PVC-U, plnostěnné hladké; SN 8 KN/m ²	250	114,5
Přípojky	PVC-U, plnostěnné hladké; SN 8 KN/m ²	160	36,3

Tab. 3 – Rozsah stavby

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

Délky a použitý materiál k výstavbě vodovodu a kanalizace viz. bod h).

Vznikne-li v průběhu stavby odpad, je potřeba s ním nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Odpady je nutné shromažďovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, zabezpečit před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

Původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí oprávněna dle zákona o odpadech (§12 odst. 4). Odstraňování odpadů je přípustné pouze v zařízeních dle § 14 zákona o odpadech.

V průběhu stavby bude vedena evidence vznikajících odpadů podle § 39 odst. 1 zákona o odpadech a v souladu s § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Kontrolním orgánům je původce odpadů povinen umožnit přístup do prostorů stavby a na vyžádání předložit dokumentaci, doklady, evidenci a poskytnout pravdivě a úplně informace související s nakládáním s odpady.

Z hlediska způsobu nakládání s odpady musí být dodržena hierarchie dle § 9a, odst.1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů tzn. upřednostnění recyklace, popř. jiného využití odpadů před odstraněním odpadů např. formou skládkování.

Seznam předpokládaných druhů odpadů, jejich kategorie (N/O), odhad jejich množství a způsob nakládání.

Druh odpadu	Kategorie	Způsob nakládání
17 05 04 - zemina a kamení	O – ostatní odpad	recyklace/uložení na skládce
17 03 01 - asfalt	N – nebezpečný odpad	recyklace/uložení na skládce
17 09 04 - směsné stavební a demoliční odpady	O – ostatní odpad	recyklace/uložení na skládce
17 02 03 - plasty	O – ostatní odpad	Recyklace/uložení na skládce

Tab. 4 – Seznam druhu odpadů

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Výstavba vodovodu bude probíhat v jediné etapě. Stavba bude realizována během 1 měsíce.

k) orientační náklady stavby

Celkové náklady na stavbu 1 312 393 Kč bez DPH.

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

Stavba není dále členěna na stavební objekty.