


Revize

Revizi provedl

Datum revize

PROJEKTY VODAM s.r.o. Galašova 158, 753 01 Hranice tel.: 581 607 107, fax: 581 604 878 E-mail: vodam@vodam.cz www.vodam.cz				
HIP	ING. PETR MATUŠKA	DATUM		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. STANISLAV JURÁŇ	ŘÍJEN 2015		
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV JURÁŇ	AUTORIZAČNÍ PODPIS		
TECHNICKÁ KONTROLA				
ZADAVATEL	OBEC DOLNÍ ÚJEZD	ZAK. ČÍSLO		1990
OKRES	PŘEROV	ARCH. ČÍSLO		04.164
KRAJ	OLOMOUCKÝ	MĚŘÍTKO		
PROJEKT KANALIZACE DOLNÍ ÚJEZD, SKOKY, STAMĚŘICE - I. ETAPA				PARÉ
OBJEKT				STUPĚŇ DPS
PŘÍLOHA PRŮVODNÍ ZPRÁVA				ČÍSLO PŘÍLOHY A

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace je vypracována a členěna podle přílohy č.6 k novele vyhlášky 499/2006 Sb. v platném znění, která stanoví rozsah a obsah projektové dokumentace.

Obsah:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	2
A.1.1.1	Název stavby	2
A.1.1.2	Místo stavby.....	2
A.1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ.....	2
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	2
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	3
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	3
A.3.1	ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	3
A.3.2	ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ.....	3
A.3.3	ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH.....	4
A.3.4	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ.....	4
A.3.5	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM (NEBO JINÝMI ROZHODNUTÍMI).....	4
A.3.6	DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	4
A.3.7	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ.....	4
A.3.8	SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	4
A.3.9	SEZNAM PODMÍNUJÍCÍCH A SOUVISEJÍCÍCH INVESTIC	5
A.3.10	SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ PODLE KN.....	5
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ.....	5
A.4.1	DRUH STAVBY	5
A.4.2	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	5
A.4.3	TRVÁNÍ STAVBY	5
A.4.4	ÚDAJE O ZVLÁŠTNÍ OCHRANĚ STAVBY	5
A.4.5	ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ A BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ.....	5
A.4.6	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	5
A.4.7	SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	5
A.4.8	NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	6
A.4.9	ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY	6
A.4.10	ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY.....	6
A.4.11	ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	7
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	7

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A.1.1.1 Název stavby

Kanalizace Dolní Újezd, Skoky, Staměřice-I.etapa

A.1.1.2 Místo stavby

Stavba a rekonstrukce kanalizace se nachází na katastrálním území

- k.ú. Dolní Újezd u Lipníka nad Bečvou - 630322
- k.ú. Skoky u Staměřic - 753483
- k.ú. Staměřice – 753491

Stavbou bude dotčena řada pozemků ve vlastnictví obce, méně pak soukromých vlastníků a pozemků ve správě či vlastnictví správce vodoteče a silnice. Jejich soupis je uveden v přehledné tabulce dotčených parcel v kopii dokladové části dokumentace ze stupně dokumentace pro stavební povolení.

A.1.1.3 Předmět projektové dokumentace

Předmětem tohoto projektu pro provádění stavby je doplnění splaškové kanalizace v Dolním Újezdě, Skokách a Staměřicích tak, aby bylo možné splaškové vody, případně i v malé míře oddělené dešťové vody z těchto tří obcí odvádět pomocí již provozované čerpací stanice na stávající čistírnu odpadních vod v Lipníku nad Bečvou, kde budou následně čištěny a vypouštěny do recipientu. Projektovaná kanalizace se napojí na jednotnou stávající kanalizaci, která je zaústěna do čerpací stanice v jihovýchodní části Dolního Újezda v blízkosti areálu zemědělského družstva.

Projektová dokumentace celkem zahrnuje vybudování 5018,5 metrů gravitačních stok a celkem 1057 metrů výtlačného potrubí z navržených čerpacích stanic. K oddělení dešťových je navržena typová oddělovací komora. Na kanalizaci budou osazeny tři čerpací separační stanice a k nim tři přípojky NN. Jedna čerpací stanice je na k.ú. Dolní Újezd u Lipníka nad Bečvou, dvě pak na k.ú. Staměřice.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Název:	Obec Dolní Újezd
Sídlo:	Dolní Újezd č.p.155, 751 23 Dolní Újezd
Statutární zástupce:	Ing. Eduard Rýček, starosta obce
IČO:	00636223
Telefon:	581795297
Fax:	581795297
e-mail:	oudujezd@quick.cz
Místo stavby:	K.ú. Dolní Újezd u Lipníka, k.ú Skoky u Staměřic, k.ú Staměřice
Okres:	Přerov
Kraj:	Olomoucký

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název:	PROJEKTY VODAM,s.r.o.
Sídlo:	Galašova 158, 753 01 Hranice
IČO:	26821443
DIČ:	CZ26821443
HIP:	Ing. Petr Matuška ČKAIT: 1200238
Zodpovědný proj.:	Ing. Stanislav Juráň
Telefon:	603516759
	581607107, kl.21
Fax:	581604878
e-mail:	juran@vodam.cz

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Mezi projektové a jiné podklady patří:

- Územní plán obce – zpracovatel Ing. Arch. Karel Dokoupil
- Plánu rozvoje vodovodu a kanalizací Olomouckého kraje- zpracovatel Voding Hranice
- Pasport kanalizace Skoky – Chemoprojekt
- Pasport kanalizace Dolní Újezd – Chemoprojekt
- IGP zpracované v r. 1989 pro akci: Staměřice – Skoky – předběžný průzkum pro plynovod

Mezi další vstupní podklady se dají zařadit informace od zastupitelů obce, pochůzka v terénu aj.

Územní rozhodnutí vydal:

Kanalizace Dolní Újezd, Skoky, Staměřice, MěÚ Lipník nad Bečvou, č.j. MU/00189/2012 ze dne 16.1.2012, nabylo právní moci 21.2.2012.

Stavební povolení vydal:

Kanalizace Dolní Újezd, Skoky, Staměřice, MěÚ Lipník nad Bečvou OŽP, č.j. MU/24947/2014 ze dne 29.12.2014 , nabylo právní moci 15.1.2015.

Mezi mapové podklady patří:

Mapové listy základní mapy ČR 1 : 10 000

25-11-23, 25-11-24

Mapové listy katastrální mapy 1 : 1000

Mapy převedené do digitalizované podoby, umístěné v JTSK.

Zaměření polohopisu a výškopisu

Zaměření obce zadané obecním úřadem, realizované Ing. Ratajem.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Rozsah je dán trasou kanalizace a umístěním objektů na ní. Kanalizace je podzemní síť technické infrastruktury, která je napojena kanalizačními přípojkami na stavební objekty v Dolním Újezdu, Skokách a Staměřicích. Detailní rozsah je patrný ze situací v příslušném měřítku. Stavba bude probíhat jak v intravilánu obce, převážně v komunikacích popř. chodníku, tak v extravilánu.

A.3.2 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ

Při návrhu koncepce stavby byly respektovány podmínky dotčených orgánů státní správy i provozovatelů inženýrských sítí i dalších zařízení s ochrannými pásmy. Při návrhu bylo dbáno na to, aby byly respektovány stávající objekty. Návrh byl proveden co nejšetrněji tak, aby byly minimalizovány střety s ochrannými pásmy jiných zařízení. Přesto vzhledem k rozsahu stavby však dojde ke styku s několika ochrannými pásmy. Jsou to ochranná pásma nadzemních i podzemních rozvodů elektrické energie, stávajících kabelů telekomunikačních, vodovodu a plynovodu a dále krajské komunikace a vodních toků.

Stavební objekty budou prováděny v místech, kde není vyhlášeno žádné chráněné území a to ani přírodní, ani technické, či kulturní. Při stavbě nedojde ke styku s kulturními památkami. Je to tím, že je trasování potrubí provedeno tak, aby se vyhýbalo pozemním objektům a tudíž neohrožuje ani kulturní památky stávající, ani potenciální.

Při návrhu se kanalizace vyskytuje v ochranném pásmu lesa.

A.3.3 ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH

Dešťové vody jsou odváděny ze zpevněných ploch do kanalizace nebo vsakovány na pozemcích, která bude oddílná dešťová. Platí, že na pozemcích se musí zajistit maximální vsakování. Při výstavbě kanalizace se nebudou měnit odtokové poměry, objekty jsou podzemní. Do splaškové kanalizace nebude zbytečně napojena dešťová voda, docházelo by k nutnosti čerpat větší objemy odpadními čerpadly.

A.3.4 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Na stavbu byla vydána územní rozhodnutí (viz kapitola A-2), čímž byl stvrzen soulad s územně plánovací dokumentací.

A.3.5 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM (NEBO JINÝMI ROZHODNUTÍMI)

Územní rozhodnutí, které byla na stavbu vydána, byla vydáno na základě dokumentace pro územní rozhodnutí a tato dokumentace je rozvíjena beze změn až do dokumentace pro provádění stavby. Tím je dán soulad a kontinuita koncepce stavby.

A.3.6 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Obecné požadavky ve smyslu §2 (2)e) stavebního zákona č.183/2006Sb. v platném znění se pro podzemní stavbu veřejné technické infrastruktury neřeší. Pozemky budou použitelné ve shodném stavu, jako před ukládáním podzemní sítě, výjimku tvoří v extravilánu kanalizační šachty, které budou vyvýšeny nad terén. Toto území není nijak využíváno osobami z §2 (2) e) stavebního zákona. Ostatní požadavky byly ve vypracované územně plánovací dokumentaci.

A.3.7 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Zpracovatel projektové dokumentace pro stavební povolení zapracoval všechny požadavky dotčených orgánů a podmínky budou dodrženy při stavbě kanalizace. Jednotlivé požadavky jsou ve vyjádřeních dotčených správců a provozovatelů.

Vlastníci veřejné dopravní a technické infrastruktury

- ČEZ Distribuce a.s., Guldenerova 2577/19, 303 03 Plzeň
- Telefónica O2 Czech Republic, a.s., DLSS Olomouc, 1. máje 3, 709 05 Ostrava
- RWE Distribuční služby s.r.o., Plynářská 499/1, Brno 657 02
- Vodovody a kanalizace, a.s. Přerov, Šířava 483/21, 750 02 Přerov
- Správa silnic Olomouckého kraje, p.o., Lipenská 753/120, 772 11 Olomouc

Dotčené orgány a účastníci řízení

- Městský úřad Lipník nad Bečvou, Odbor životního prostředí
- Městský úřad Lipník nad Bečvou, Odbor regionálního rozvoje
- Městský úřad Lipník nad Bečvou, Stavební úřad
- Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
- Vojenská ubytovací a staveb. Správa
- Povodí Moravy, s.p.
- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství
- Policie České republiky, dopravní inspektorát
- Archeologický ústav AV ČR Brno
- Obec Dolní Újezd
- Lesy České republiky, s.p.

A.3.8 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

V současné době nejsou známy žádné výjimky a úlevy pro území.

A.3.9 SEZNAM PODMIŇUJÍCÍCH A SOUVISEJÍCÍCH INVESTIC

Stavba je navržena tak, aby nebylo nutné stanovit podmiňující investice.

A.3.10 SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ PODLE KN

Tento seznam je uveden v samostatné příloze z důvodu velkého rozsahu dotčení souboru pozemků. Je to příloha k oddílu E - Dokladová část, seznam pozemků a situace z dokumentace pro stavební povolení.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.1 DRUH STAVBY

Splašková kanalizace a objekty na ní jsou stavbou podzemní sítě technické infrastruktury novou.

A.4.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Kanalizace bude pomocí kanalizačních přípojek odvádět splaškovou znečištěnou vodu od jednotlivých nemovitostí v Dolním Újezdě, Skokách a Staměřicích. Potrubí včetně šachet a dalších objektů bude spravovat provozovatel kanalizace.

A.4.3 TRVÁNÍ STAVBY

U potrubí se jedná o stavbu trvalého charakteru po dobu životnosti.

A.4.4 ÚDAJE O ZVLÁŠTNÍ OCHRANĚ STAVBY

Na území obce se nenachází žádné kulturní památky zapsané do Ústředního seznamu nemovitých kulturních památek.

A.4.5 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ A BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ

Obecné požadavky ve smyslu §2 (2)e) stavebního zákona č.183/2006Sb. v platném znění se pro podzemní stavbu veřejné technické infrastruktury neřeší. Při provádění stavby vodního díla budou dodrženy technické požadavky na stavbu vodovodů a kanalizací podle Vyhlášky 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 patří mezi díla, která nebudou hodnocena podle kritérií bezbariérového užívání. Je to dáno tím, že kanalizace je technické zařízení se speciálním režimem provozování odbornými subjekty, ke kterému není povolen přístup veřejnosti.

A.4.6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Zpracovatel projektové dokumentace pro stavební povolení zpracoval všechny požadavky dotčených orgánů a podmínky budou dodrženy při stavbě kanalizace.

A.4.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

V současné době nejsou známy žádné výjimky a úlevy pro stavbu a provoz.

A.4.8 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY

Projektová dokumentace celkem zahrnuje vybudování:

5018,5 metrů gravitačních stok

1057 metrů výtlačného potrubí z navržených čerpacích stanic.

K oddělení dešťových vod se vybuduje 1 odlehčovací komora

Na kanalizaci budou osazeny 3 čerpací separační stanice a k nim tři přípojky NN

A.4.9 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

Potřeby a spotřeby médií a hmot - pro budoucí činnost nebudou spotřebovávány žádné suroviny, ani žádný materiál. Provozování realizovaných sítí bude zahrnuto do provozního řádu technické infrastruktury. Výpočet počtu pracovních sil vychází z rozsahu stavby a potřeby obsluhy na jednotlivé jednotky, které jsou součástí stavby.

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí – stavba samotná nebude produkovat odpady, odpady vzniknou při stavební činnosti.

Při výstavbě samotné vzniknou dva druhy odpadů v zařazení dle vyhlášky č 381/2001-novela vyhlášky z roku 2004 č. 503/2004 Sb.:

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI VÝSTAVBĚ DÍLA				
Dle přílohy č.1 – Katalog odpadů, přílohy č.2 – Seznam nebezpečných odpadů a tabulky č.1 a 2 vyhl.č.503/2004				
Kód odpadu	druh	název druhu odpadu	vznik odpadu	Kategorie odpadu
17 03		Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 02		Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Stavba kanalizace	O
17 05		zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina		
17 05 04		Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Stavba kanalizace, ČS a OK	O

V souladu s vyhláškou č.383/2001 – novelizovaná r.2005 pod č. 41/2005 Sb. (o nakládání s odpady) bude tento odpad odvezen na ekologickou skládku, kde bude likvidován(zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech-novelizovaný r.2005 zákon č. 7/2005 Sb.).

A.4.10 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

Předpokládaná lhůta výstavby se odhaduje na 15 měsíců.

Stavba je členěna na dvě etapy, k původní dokumentaci, která je členěna jako I.etapa, je doplněna o jižní část na Skocích, která je označena Kanalizace Dolní Újezd, Skoky, Staměřice-II.etapa.

A.4.11 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Náklady na stavbu jsou 64 mil. bez DPH.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba splaškové kanalizace spadá pod stavební objekty (číslování je převzato z projektu pro vyřízení stavebního povolení)

SO 01 Kanalizace Dolní Újezd, Skoky, Staměřice

DSO 01.1 Kanalizační gravitační potrubí
DSO 01.2 Výtlačné potrubí splaškových vod
DIO 01.3 Odlehčovací komora

SO 02 – Čerpací stanice odpadních vod

DSO 02.1 Čerpací stanice ČS-1
DSO 02.2 Čerpací stanice ČS-2
DSO 02.3 Čerpací stanice ČS-3

SO 03 – Přípojky NN k čerpacím stanicím

SO 04 – Odbočky pro kanalizační přípojky

Čerpací stanice dělíme do provozního souboru.

PS 01 – Čerpací stanice odpadních vod

Hranice, říjen 2015
Vypracoval: Juráň, Ing.