Aquaplan, s.r.o., Kossuthovo nám.18, 945 01 Komárno
Zápis v obchodnom registri na základe uznesenia Okresného súdu Nitra zo dňa 22.07.2003, v odd. Sro, vo vložke č.13969/N.
email: aquaplan@stonline.sk web: www.aquaplanprojekt.sk
PROJEKTOVÁ A KONZULTAČNÁ ČINNOSŤ PRE STAVBY

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI, Príloha č. 8a podľa zák. č. 24/2006 Z. z.

Obecná kanalizácia Tekovské Lužany

zmena pred dokončením 10_2014

Sada dokumentácie:

Ú d a j e o z á k a z k e :

Vypracovanie objednal:

Meno: **Obec Tekovské Lužany**
IČO: 00307548
IČ DPH: 2021023708

Stavebník:

Meno: **Obec Tekovské Lužany**
IČO: 00307548
IČ DPH: 2021023708

Archívne číslo zákazky: **2 7 3 4 - P S k**

Dátum vypracovania: **12. 2 0 1 4**

Odborne spôsobilý projektant: **Ing. F r a n t i š e k N é m e t h**
Osvedčenie o autorizácii: **0231*A*2 z 30.6.1993, vydala Slovenská komora stavebných inžinierov**

dokument overený pečiatkami a vlastnoručným podpisom
bol doložený k žiadosti a je archivovaný úradom

pečiatka a podpis firmy; pečiatka a podpis odborne spôsobilej osoby

Obsah:

I. Údaje o navrhovateľovi ... 2
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti a zdôvodnenie ... 2
Opis právneho stavu ... 2
Opis skutkového stavu rozostavanej stavby ... 3
Opis navrhovanej zmeny stavby pred dokončením 10_2014 ... 3
Dôsledky navrhovanej zmeny trasy ... 3
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti ... 4
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických ... 9
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie ... 9
VI Prílohy: ... 10
VII. Dátum spracovania ... 15
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia ... 15
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa ... 15

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno) Obec Tekovské Lužany
2. Identifikačné číslo IČO 00307548
3. Sídlo Obecný úrad v Tekovských Lužanoch; SNP č.43; 93541 Tekovské Lužany
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.
   Aquaplan, s.r.o., Námestie Kossutha č.18, 94501 Komárno
   kontaktná osoba Ing.František Németh, aquaplan@stonline.sk
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.
   Aquaplan, s.r.o., Námestie Kossutha č.18, 945 01 Komárno, aquaplan@stonline.sk
   odborne spôsobilé osoby:
   Ing. František Németh, Kossúthovo nám.č.18, 945 01 Komárno, t.č.0949/208418
   - osvedčenie o odbornej spôsobilosti ako hlavný inžinier projektu č.00231*A2

   Ing. Peter Raffai, PARAGON, Jarabinkova č.2, 945 01 Komárno, t.č.0907/543504
   - osvedčenie o odbornej spôsobilosti na el. zariadenia nn a vn;
   - riešiteľ elektrických prípojok nn pre ČS

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti a zdôvodnenie

Opis právneho stavu

Pre stavbu „Obecná kanalizácia Tekovské Lužany (zmena pred dokončením 10_2014)“ dňa 06.04.2004 doručil stavebník – Obec Tekovské Lužany, stavebnému úradu - Obvodný úrad životného prostredia Levice, oznámenie o začatí realizácie stavby.
V zmysle oznámenia bola stavba začatá dňa 06.04.2004 a **je rozostavaná** podľa aktuálne platného stavebného povolenia:

- č.T-2002/010078-Vod/CH z 08.07.2002, rozhodnutie na zriadenie vodohospodárskeho diela, vydal Okresný úrad Levice;
- č.T-2011/00594-Vod/CH z 01.04.2011, oprava chyby v písaní rozhodnutia, vydal Obvodný úrad životného prostredia Levice; (opravuje súpis parciel staveniska);
- č.T-2011/00602-Vod/CH z 04.04.2011, vydal Obvodný úrad životného prostredia Levice (povolenie zmeny lehoty na dokončenie stavby z 12/2007 na 12/2014);

Povolenie stavby vychádza z projektovej dokumentácie „TEKOVSKÉ LUŽANY, obecná kanalizácia“, podrobnosť - pre stavebné konanie, ktorá bola pod arch.č.2150 v 02.2001 vypracovaná v projektovej kancelárii autorizovaného inžiniera Ing.Františka Németha.

Rozsah povolenej stavby podľa platného povolenia stavby:

SO 01	Gravitačné stoky splaškové	dĺžka spolu	15 904m	DN300
SO 02	Tlakové potrubie	dĺžka spolu	1 335m	DN300
SO 03	Čerpacie stanice splaškové ČS1 – ČS5	5 kusov		
SO 04	Spoločné kanalizačné pripojenia	bez určenia počtu, s využitím ustanovenia §63, ods.3 Staveb.zákona - počet spresnení realizačný projekt		
SO 05	Elektrické prípojky nn k ČS1 – ČS5	5 kusov		
PS 01	Čerpacia stanica splašková ČS1 – ČS5	5 kusov		

Opis skutkového stavu rozostavanej stavby

Rozostavaná časť nie je v rozpore s technickým riešením zdokumentovaným v projektovej dokumentácii „TEKOVSKÉ LUŽANY, obecná kanalizácia“, ktorá bola pod arch.č.2150 v 02.2001 vypracovaná v projektovej kancelárii autorizovaného inžiniera Ing.Františka Németha, a taktiež nie je v rozpore s dokumentáciou „zmena pred dokončením 10_2014.

Opis navrhovanej zmeny stavby pred dokončením 10_2014

Od termínu vypracovania projektovej dokumentácie arch.č.2150 z 02.2001, boli v uličných priestoroch obce Tekovské Lužany osadené najrôznejšie nadzemné a podzemné líniové stavby alebo bodové prekážky stavby kanalizácie hlavne:

- verejný rozvod pitnej vody (bol ukladaný spravidla priamo v priestore povolenej splaškovej kanalizácie), naviac vznikajú aj priečne styky kanalizácie s uloženými vodovodnými prípojkami;
- verejný rozvod plynu bol v projekte kanalizácie rešpektovaný tak, ako bol porealizačne zameraný v roku 1993, neskôr však bol v niektorých lokalitách dostavovaný spravidla v priestore povolenej splaškovej kanalizácie;
- optický oznamovací podzemný kábel;
- elektrické podzemné prípojky nn;
- pamätník obetiam vojny pri križovatke ciest I/75 a III/510020 (osadený v mieste ČS1).

Novouložené vedenia majú vlastné ochranné pásma, v ktorých kanalizácia vôbec nemôže byť zrealizovaná, alebo môže byť zrealizovaná iba za špeciálnych podmienok.
Osadením prekážok priamo do trasy projektovanej kanalizácie, alebo do blízkosti projektovanej trasy kanalizácie, vznikla podstatná a neopomenuteľná prekážka, ktorej následkom je nutné trasu kanalizácie v rámci uličného priestoru zmeniť.
Okrem opísaných prekážok výstavby bolo zistené aj rozsiahle statické poškodenie betónovej stoky DN/ID300 splaškovej kanalizácie zo základnej školy na Komenského ulici. Menovaná stoka v úseku od školy až po potok mala byť využitá v rámci celoobecnej kanalizácie. Potrubie starej stoky bude v celej svojej dĺžke vymenené za nové potrubie.

Dôsledky navrhovanej zmeny trasy

Následok vynútenej zmeny trasy kanalizácie „zmena pred dokončením 10_2014“ je:

- nutnosť vypracovať novú projektovú dokumentáciu splaškovej kanalizácie v kolíznych úsekoch. **Vzhľadom k potrebe zmeniť prevažnú časť trás povolenej kanalizácie, bude vypracovaný kompletne nový zväzok projektovej dokumentácie v ktorom budú obsiahnuté menené ale aj nemenené úseky kanalizácie. Nový zväzok nahradí pôvodnú dokumentáciu.**
- nutnosť prerokovania zmenených technických detailov styku novej trasy splaškovej kanalizácie so správcami, alebo vlastníkmi dotknutých objektov hlavne:
  - cesty I/75; III/510020; III/510021;
  - rozvod pitnej vody; rozvod plynu;
  - telekomunikačné vedenie;
  - elektrický rozvod nn.
- nutnosť vypracovať podľa zmenenej projektovej dokumentácie nový výkaz výmer a výkonov a rozpočet finančnej náročnosti realizácie stavby celoobecnej kanalizácie;
- Následkom zásahu do vozovky bude vyvolané konanie podľa Cestného zákona
- Konanie podľa Stavebného zákona a Vodného zákona ako povolenie zmeny stavby pred jej dokončením.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Miesto predmetnej stavby : k.ú. Tekovské Lužany; Tekovské Lužianky; Hulvínky
Kraj, Okres : Nitriansky, Levice
Termín začatia a dokončenia: začatie 2014 – dokončenie 2020
Plánovaná životnosť stavby : trvalá stavba
Parcelné čísla pozemkov : podľa priloženej tabuľky súpisu parciel

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

Druh a účel stavby:
V rámci zastavaného územia obce Tekovské Lužany je navrhnutá splašková kanalizácia (vodná stavba podľa §52 Zákona č.364/2004 Vodný zákon), ktorej koncepčné riešenie vychádza z dokumentácie pre územné rozhodnutie a rozhodnutia o umiestnení stavby, ktoré vydal Okresný úrad Levice pod č.T-2002/00755-SP/Kup dňa 2.5.2002.
Účelom navrhovaného diela je zberať splašky z kanalizačných pripojení producentov.
V území odkanalizovanom býva 2945 obyvateľov (sčítanie v r.2007).
Splašky sústredené kanalizáciou budú dopravené **do terajšej obecnej ČOV** s kapacitou **3200EO** (stavba je rozostavaná, povolenie na zriadenie stavby „Rekonštrukcia existujúcej ČOV v Tekovských Lužanoch s rozšírením kapacity“, vydal Obvodný úrad životného prostredia levice pod č.T-2011/00413-Vod/CH dňa 23.03.2011).
Cieľom stavby je vytvoriť technické podmienky tak, aby sa trvalým pobytom ľudí v riešenom území nezhoršovalo životné prostredie vplyvom splaškov.
Všetky navrhované objekty spĺňajú podmienky dané vo Vyhláške MŽP-SR 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby….

Technické opatrenia sú rozčlenené na prevádzkové súbory a stavebné objekty:

SO 01 Gravitačné stoky splaškové

Obsahuje verejné splaškové gravitačné stoky uličné s odtokom k spoločným ČS. V SO sú zahrnuté stoky:

Stoka	staničenie km	DN/ID	Materiál /zakladanie	dĺžka (m)
A	0,000-0,958 30	300	PVC-U...SN8	958,30
AA	0,000-0,298 50	300	PVC	298,50
AA-1	0,000-0,183 60	300	PVC	183,50
AB	0,000-1,091 40	300	PVC	1091,40
AB-1	0,000-1,335 60	300	PVC	1335,60
AB-1-1	0,000-0,133	300	PVC	133,00
AB-1-2	0,000-0,198	300	PVC	198,00
AB-1-3	0,000-0,158	300	PVC	158,00
AB-1-4	0,000-0,091	300	PVC	91,00
AB-2	0,000-0,607	300	PVC	607,00
AB-3	0,000-0,640	300	PVC	640,00
AD	0,000-1,402 40	300	PVC	1402,40
AD-1	0,000-0,075	300	PVC	75,00
AD-2	0,000-0,122	300	PVC	122,00
AD-3	0,000-0,204	300	PVC	204,00
AD-4	0,000-0,054	300	PVC	54,00
AD-5	0,000-0,071	300	PVC	71,00
B	0,000-1,360 60	300	PVC	1360,60
BA	0,000-0,863 60	300	PVC	863,60
BA-1	0,000-0,495 30	300	PVC	495,30
BA-2	0,000-0,241	300	PVC	241,00
BA-2-1	0,000-0,143 50	300	PVC	143,50
BB	0,000-1,162 50	300	PVC	1162,50
BB-1	0,000-0,330	300	PVC	330,00

BB-2	0,000-0,600	300	PVC	600,00
BB-3	0,000-0,332	300	PVC	332,00
BB-4	0,000-0,411 40	300	PVC	411,40
BB-5	0,000-0,716 10	300	PVC	716,10
BC	0,000-0,150	300	PVC	150,00
BD	0,000-0,136	300	PVC	136,00
C	0,000-0,913 40	300	PVC	913,40
C-1	0,000-0,207	300	PVC	207,00
C-2	0,000-0,495 40	300	PVC	495,40
			dĺžka spolu	**16180,5**

SO 02 Tlakové stoky Obsahuje potrubné celky s tlakovým prúdením od ČS.

Výtlak	DN/ID	Materiál /zakladanie	dĺžka (m)
z ČS1	80	PEHD PE100 SDR17; PN10; 90x5,4mm; 1,46kg/1m	232
z ČS2	80	PEHD PE100 SDR17; PN10; 90x5,4mm; 1,46kg/1m	463
z ČS3	55	PEHD PE100 SDR17; PN10; 63x3,8mm; 0,721kg/1m	297
z ČS4	55	PEHD PE100 SDR17; PN10; 63x3,8mm; 0,721kg/1m	649
z ČS5	55	PEHD PE100 SDR17; PN10; 63x3,8mm; 0,721kg/1m	54
		dĺžka spolu	**1695**

SO 03 Čerpacie stanice splaškové - stavebná časť

Stavebná časť spoločných čerpacích staníc splaškovej stokovej siete vytvára podmienky na akumuláciu pritečených splaškov a na osadenie technologického zariadenia, ktoré je predmetom PS 01 (spolu 5 ks).

SO 04 Kanalizačné odbočky gravitačné

Obsahuje verejné splaškové GRAVITAČNÉ odbočky z uličnej stoky, najviac po hranicu pozemku producenta. Ich funkciou je sústreďovanie splaškov z bodu ukončenia súkromných kanalizačných prípojok.
V SO sú zahrnuté gravitačné odbočky DN/ID 150 …… 953 ks, (spolu dĺ.16180,5 m)

SO 05 Elektrické prípojky nn k ČS1 až ČS5

V stavebnom objekte sú riešené samostatné spotrebiteľské prípojky vybavené meraním, a istením, napojené na najbližšie vhodné miesto distribučného elektrického rozvodu ZSE. Prípojky končia napojením technologického rozvádzača spoločnej čerpacej stanice (spolu 5 ks).

SO 06 Kanalizačné odbočky tlakové

Tento SO nahrádza niektoré pôvodne povolené gravitačné kanalizačné odbočky. Obsahuje verejné splaškové TLAKOVÉ odbočky uličné ako funkčné náhrady gravitačnej uličnej kanalizácie, umožňujúce je dopraviť splašky z polohy osadenej tak, že gravitačný prítok do gravitačnej stoky by neprimerane predražil výstavbu gravitačných stôk. Predmetom objektu sú potrubia vedené pozdĺž ulice a funkčné celky vedené naprieč ulicou. Funkčné celky vedené naprieč ulicou sú ukončené čerpacou šachtičkou, osadenou pri hranici pozemku producenta splaškov. V čerpacej šachtičke je osadená čerpacia zostava. Elektrické napojenie čerpadla nie je predmetom tejto stavby, je vždy súkromnou časťou napojenou z rozvodu kanalizačne pripojenej domácnosti. Náhrady uličnej stoky:

tlaková stoka	DN/ID	Materiál /zakladanie	dĺžka (m)
T AD	55	PEHD PE100 SDR17; PN10; 63x3,8mm; 0,721kg/1m	50,50
T AB-1-2	55	PEHD PE100 SDR17; PN10; 63x3,8mm; 0,721kg/1m	176,00
T AD4	55	PEHD PE100 SDR17; PN10; 63x3,8mm; 0,721kg/1m	128,00
T B	55	PEHD PE100 SDR17; PN10; 63x3,8mm; 0,721kg/1m	62,00
		dĺžka spolu	**416,50m**

TLAKOVÉ kanalizačné odbočky DN/ID 32 a šachtička Ø0,8m : spolu 10 ks, dĺžka úhrnom 38,9m.

PS 01 Čerpacia stanica splašková ČS1 až ČS5 - technologická časť

Rieši strojno-technologické a elektro-technologické zariadenie inštalované v priestore čerpacích staníc na gravitačnej stokovej sieti. Funkciou PS je čerpať gravitačne pritečené splašky do tlakového potrubia spolu 5 ks.

záber pôdy;
Záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy nie je navrhovaný.

spotreba vody;
Stavba ku svojej prevádzke nepotrebuje pitnú a ani úžitkovú vodu.

ostatné surovinové a energetické zdroje
Elektrické parametre čerpacích staníc

názov zariadenia	počet inštalovaných kusov	$P_{inštalovaný}$ P1 do kW	maximálny $P_{súčasný}$ P1 do kW
ČS 1 a ČS2, čerpadlo Č1, Č2, pracujú obidve čerpadlá bilančný priemerný čerpací výkon na spotrebu elektriny 6,09l/s max. denné čerpané mn. 291480 l/den bude vyčerpané za: 13,3 hod bilančná max.ročná spotr. elektriny……13,3hod x 6,17kW x 365 = **29 941 kWh**	2 zostava 2+0	2x3,7=7,4	7,4
ČS 3, ponor.čerpadlo Č1, Č2, pracuje vždy len jedno čerpadlo bilančný priemerný čerpací výkon na spotrebu elektriny 2,51l/s max. denné čerpané mn. 119322 l/den bude vyčerpané za: 13,2 hod bilančná max.ročná spotr. elektriny……13,2hod x 1,85kW x 365 = **8 916 kWh**	2 zostava 1+1	2x1,85=3,7	1,85
ČS 4, ponor.čerpadlo Č1, Č2, pracuje vždy len jedno čerpadlo bilančný priemerný čerpací výkon na spotrebu elektriny 1,97l/s max. denné čerpané mn. 59661 l/den bude vyčerpané za: 8,45 hod bilančná max.ročná spotr. elektriny……8,45hod x 1,85kW x 365 = **5 711 kWh**	2 zostava 1+1	2x1,85=3,7	1,85
ČS 5, ponor.čerpadlo Č1, Č2, pracuje vždy len jedno čerpadlo bilančný priemerný čerpací výkon na spotrebu elektriny 3,0l/s max. denné čerpané mn. 6629 l/den bude vyčerpané za: 0,6 hod bilančná max.ročná spotr. elektriny……0,6hod x 1,85kW x 365 = **414 kWh**	2 zostava 1+1	2x1,85=3,7	1,85

V technologickom procese budú používané nasledovné chemikálie a pomocné hmoty:

Prevádzkové hmoty	**za rok**	**použitie**
Chlórové vápno	20 kg	na dezinfekciu priestorov v areáli ČS a zachytených odpadových produktov

dopravná a iná infraštruktúra;
Na dopravu a inú infraštruktúru nie sú hotovou stavbou kladené žiadne požiadavky. Počas výstavby bude verejná cestná doprava organizovaná schváleným dopravným značením v zmysle „Určenia“ podľa Cestného zákona.

nároky na pracovné sily;
Na obsluhu kanalizácie v celej obci postačuje výkon jedného pracovníka priemerne 3,5 hodiny za deň. Niektoré práce však z bezpečnostných dôvodov musia vykonávať najmenej dvaja pracovníci. Podrobné pokyny pre prevádzku stanoví prevádzkový poriadok, ktorý musí byť vypracovaný s ustanoveniami uvedenými v tejto súhrnnej technickej správy, ostatne súvisiacej projektovej dokumentácie a zákonných ustanoveniach v nej uvedených.

iné nároky;
Iné nároky zrealizovanej stavby ani nároky počas realizácie stavby nie sú žiadne.

zdroje znečistenia ovzdušia;
Zrealizovaná stavba a ani počas realizácie stavby nevznikajú produkty zakladajúce koanie podľa Zákona o ochrane ovzdušia.

odpadové vody;
Stavba je určená na sústreďovanie terajších splaškových odpadových vôd do objektu terajšej čistiarne odpadových vôd, kde budú splašky zneškodňované.

iné odpady;
Odpady vznikajúce pri výstavbe:
Povinnosti zhotoviteľa stavby definuje ZÁKON 223/2001 Z.z. o odpadoch nasledovne:

- Odpadom je hnuteľná vec uvedená v prílohe č. 1 zákona, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť, alebo je v súlade so zákonom alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť.
- Pôvodca odpadu je každý, koho činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov.
- Odpadové hospodárstvo je činnosť zameraná na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a nakladanie s odpadmi v súlade s týmto zákonom.
- Nakladanie s odpadmi je zber odpadov, preprava odpadov, zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov vrátane starostlivosti o miesto zneškodňovania.

- Zhodnocovanie odpadov sú činnosti vedúce k využitiu fyzikálnych, chemických alebo biologických vlastností odpadov, uvedené v prílohe č. 2 zák. 223/2001 Z.z
- Zneškodňovanie odpadov je také nakladanie s nimi, ktoré nespôsobuje poškodzovanie životného prostredia /10/ alebo ohrozovanie zdravia ľudí a ktoré je uvedené v prílohe č. 3 zák. 223/2001 Z.z.
- Zber odpadov je zhromažďovanie, triedenie alebo zmiešavanie odpadov na účel ich prepravy.
- Zhromažďovanie odpadov je dočasné uloženie odpadov pred ďalším nakladaním s nimi.
- Triedenie odpadov je delenie odpadov podľa druhov alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov.
- Skládkovanie odpadov je ukladanie odpadov na skládku odpadov. Skladovanie odpadov je zhromažďovanie odpadov pred niektorou z činností zhodnocovania odpadov alebo zneškodňovania odpadov; za skladovanie odpadov sa nepovažuje ich zhromažďovanie pred zberom odpadov na mieste ich vzniku.

Odpadové hospodárstvo navrhovanej stavby:

– všetky nepoužité a neznehodnotené zvyšky stavebných materiálov musia byť prevezené do skladu stavebného zhotoviteľa k použitiu na iných stavbách alebo vrátené ich pôvodnému predajcovi;

– zhromažďovanie odpadov na stavenisku vykonávať na vymedzenom mieste, oddelene ukladať odpady podľa tried odpadov v zmysle Vyhl. ministerstva životného prostredia SR č.284/2001 Z.z.– o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch

V procese navrhovanom v projektovej dokumentácii riešenej stavby sa bude manipulovať s odpadovými produktmi, ktoré Vyhláška ministerstva životného prostredia SR č.284/2001 Z.z.– ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, definuje:

číslo odpadu 15 01	OBALY (VRÁTANE OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)	kategória	mn.odpadu v tonách
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,5
15 01 02	obaly z plastov	O	0,5
		spolu	1

Zneškodňovanie odpadu navrhujme tak, ako je to uvedené v závere tohto odseku.

číslo odpadu 17 01	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY	kategória	mn.odpadu v tonách
17 01 01	betón =905bm * 1,5m * 0,1m * 2,2ton/m³	O	300
		spolu	300

Zneškodňovanie odpadu navrhujme tak, ako je to uvedené v závere tohto odseku.

číslo odpadu 17 03	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ Bitumenové Zmesi, Uholný Decht, Decht	kategória	mn.odpadu v tonách
17 03 02	bitumenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 =10505bm * 2,0m * 0,15m * 2,2ton/m³	O	6900
		spolu	6900

Zneškodňovanie odpadu navrhujme tak, ako je to uvedené v závere tohto odseku.

číslo odpadu 17 05	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ Zemina, Kamenivo a materiál z bagrovísk	kategória	mn.odpadu v tonách
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (ložné vrstvy terajších vozoviek) =16180bm * 1,5m*0,4m/1bm x * 2,0ton/m³	O	19000
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 (vytlačený objem po uložení potrubia a dovezeného obsypu potrubia) =16180bm * 0,72m²/1bm x * 1,8ton/m³	O	21000
		spolu	40000

Zneškodňovanie odpadu navrhujme tak, ako je to uvedené v závere tohto odseku.

číslo odpadu 17 09	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ Iné odpady zo stavieb a demolácií	kategória	mn.odpadu v tonách
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (bežný neroztrieditelný stavebný odpad)	O	5
		spolu	5

Zneškodňovanie odpadu navrhujme tak, ako je to uvedené v závere tohto odseku.

Zhodnocovanie **odpadov** v zmysle príl.2zák.223/2001 Z.z v rámci riešenej stavby **nenavrhujeme**.

Zneškodňovanie **odpadov** v zmysle prílohy č.3 zák. 223/2001 Z.z. navrhujeme ako činnosť „D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme" **prostredníctvom územne najbližšej a povolenej riadenej skládky odpadov, ktorá má povolenie na skládkovanie patričného druhu odpadu** (vzdialenosť 15km Kolta, Sikenica, Nový Tekov). Na skládku odpadov bude odpad v priebehu výstavby odvážať zhotoviteľ stavby z určeného miesta zhromažďovania vymedzeného na stavenisku. Odpad musí byť odvážaný vozidlami tak, aby po ceste nedochádzalo k jeho trateniu.

Odpady zachytené zo splaškových vôd pri prevádzke
(predpokladáme prívod splaškov z územia max.3078EO$_{60}$; 3240 skutočných obyvateľov)

Manipulovaná látka **predpokladané množstvo k odvozu**	Číslo odpadu	Názov odpadu **Spôsob manipulácie**	kategória
Odpad z čistenia kanalizácie podľa článku 4.11 STN 75 6401 je to 5,5-7,3 l/obyv./rok, Pre bilančný výpočet navrhujeme 5,5 l/obyv./rok riešenú oblasť obýva asi 3240obyv. 5,5 l/ obyv./rok x 3240obyv. = 17 820 l/rok pri objemovej hmotnosti 1600 kg/m^3 je to do **28 t/rok**	20 03 06	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK ZO SEPAROVANÉHO ODPADU iné komunálne odpady **Sediment sa bude odstraňovať pri občasnom čistení akumulačných priestorov ČS. Intervaly čistenia budú podľa skúseností zo skúšobnej prevádzky. Sediment pozostáva z mineralizovaného kalu a kalového piesku.** **Čistenie a následný odvoz navrhujeme odsávaním fekálnym vozidlom.** **Na odsadenie minerálnych nečistôt sa bude odvážať do sedimentačnej nádrže jednoúčelovo zhotovenej v areáli ČOV. Kalová voda bude odčerpaná do čistiaceho procesu a piesčitý sediment bude odvezený na v prikrytých vodotesných kontajneroch na riadenú regionálnu skládku TKO patričnej triedy, ktorú prevádzkuje zmluvný partner.**	O
zhrabky z hrablíc V prípade riešenom v tejto PD má hrablilcový koš rozstupy medzier 30mm a zachytáva len najhrubšie nečistoty. Pre bilančný výpočet navrhujeme použiť metódu odhadu s následným spresnením podľa výsledku vyhodnotenia skúšobnej prevádzky Predp. množstvo je podľa článku 4.11 STN 75 6401: 4-8 l/ obyv./rok, pre bilančný výpočet navrhujeme 4 l/osobu/rok 4 l/ obyv./rok x 3240 obyv. = 12 960 l/rok (neodvodnené) pri objemovej hmotnosti 1400 kg/m3 je to do **18 t/rok**	19 08 01	ODPADY ZO ZARIADENÍ NA ÚPRAVU ODPADU, Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD MIMO MIESTA ICH VZNIKU A Z ÚPRAVNÍ PITNEJ VODY A PRIEMYSELNEJ VODY Odpady z čistiarní odpadových vôd inak nešpecifikované **Navrhujeme krátkodobé uskladnenie počas vyberania v kontajneri objemu do 50 l, ktorý bude privážaný k objektu čerpacej stanice, t.j. na mieste zachytenia. Zneškodnenie bude dezinfekciou chlórovým vápnom pri ukladaní odpadu do kontajnera v areáli ČOV (dezinfekcia posypaním po vrstvách odpadu hŕ.20cm v transportnej nádobe), ďalšia manipulácia podľa prevádzkového poriadku ČOV.**	O

zdroje hluku, vibrácií; žiarenia, tepla a zápachu;
Pri prevádzke stavby nevznikajú žiadne z vymenovaných.
iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície.
Realizácia stavby nie je podmienená vyvolanými investíciami. Žiadne iné vplyvy stavby nie sú očakávané.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Splašky sústredené kanalizáciou budú dopravené **do terajšej obecnej ČOV** s kapacitou **3200EO** (stavba je rozostavaná, povolenie na zriadenie stavby „Rekonštrukcia existujúcej ČOV v Tekovských Lužanoch s rozšírením kapacity", vydal Obvodný úrad životného prostredia levice pod č.T-2011/00413-Vod/CH dňa 23.03.2011). Cieľom stavby je vytvoriť technické podmienky tak, aby sa trvalým pobytom ľudí v riešenom území nezhoršovalo životné prostredie vplyvom splaškov. Všetky navrhované objekty spĺňajú podmienky dané vo Vyhláške MŽP-SR

532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby….

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
Stavba je povolená a rozostavaná v súlade s vydaným povolením stavby. Podrobnejšie údaje sú zdokumentované v odseku „Opis právneho stavu“ a „Dôsledky navrhovanej zmeny trasy“

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.
Účinky navrhovanej stavby nepresahujú štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.
Splaškové vody sú v území bez verejnej kanalizácie akumulované v individuálnych žumpách žumpové vody sú dopravované do ČOV vyvážaním fekálnym vozidlom.
V obci je podľa sčítania obyv. v roku 2007 k trvalému pobytu prihlásených 2 945 obyvateľov.
V území navrhovanom na výstavbu kanalizácie sú v rozhodujúcej miere produkované splaškové odpadové vody s kvalitatívnou charakteristikou podľa čl. 5.1, STN 75 6101:2002 - Stokové siete a kanalizačné prípojky.

názvy údajov	**výhľad rok 2044**
priemerný denný prietok splaškov označovaný ako Q_{24} podľa čl.6.1.1, ozn.Q_{24} je v zmysle vysvetlenia čl.6.1.3 STN 75 6101:2002 je totožný s maximálnou dennou potrebou vody podľa Vyhl.M-ŽP SR č.684/2006 Z.z., príloha č.2, vypočítaný ako $Q_m = Q_p \times k_d$	**582 960 l/deň** **6,75 l/s** 189,4 l/obyvateľa/deň (pri uvažovaní 3078 priamo napojených obyvateľov)
max. hodinový odtok splaškov podľa STN 75 6101:2002, čl.6.1.3 a 6.1.4, tabuľka 1 označený ako $Q_{h\,max}$ $Q_{h\,max} = k_h \times Q_{24}$ pre xy obyvateľov = $k_{h\,max}$: do 30…7,2; 31-40…6,9; 41-50…6,7; 51-75…6,3; 76-100…5,9; 101-300…4,4; 301-400…4,0; 401-500…3,5; **501-5000…3,0**; 5001-10000…2,5; 10001-50000…2,0	1 748 880 l / deň **72,87 m³/ hod** **20,24 l/s**
počet obyvateľov priamo ovplyvňujúcich kanalizáciu	**3 078 obyv.**
znečistenie splaškov dovedna podľa STN 75 6401:2002 BSK_5 /obyvateľa / deň ……0,06 kg / obyvateľa/deň	**203,15 kg BSK_5 /deň**
počet ekvivalentných obyvateľov EO_{60}	**3 078 EO_{60}**

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Po realizácii bude mať stavba priaznivý vplyv na životné prostredie.
V návrhovom stave budú splašky produkované v obci odvádzané splaškovou stokovou sieťou bez ich zdržania pred výtokom do terajšej ČOV.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predmetom zmeny je iba zmena vedenia trasy stokovej siete v rámci uličných priestorov, t.j. tam, kde bola povolená aj pred zmenou. Terajší spôsob sústreďovania splaškov do žúmp a ich odvoz vozidlami na zneškodnenie nie je v súlade aktuálnymi štandardami kvalitného životného prostredia. Navrhovaná aktivita uvedenie nakladanie so splaškami do súladu s aktuálnymi štandardami kvalitného životného prostredia. Navrhovaná aktivita zlepší životné prostredie tým že odstráni možné úniky splaškov do povrchových a podzemných vôd a odstráni ručnú manipuláciu s hygienicky škodlivým materiálom.

VI Prílohy:

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia.

Navrhovaná činnosť bola povolená v roku 2002, t.j. ešte pred vyhlásením zákona . 24/2006Z.z.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

V tomto zväzku dokladáme prehľadnú situáciu lokality obce (1formát A_4).
V tomto zväzku dokladáme prehľadnú mapu navrhovanej splaškovej kanalizácie (2formát A_3).
V samostatnom zväzku dokladáme podrobné údaje v projektovej dokumentácii pre stavebné konanie (856formátov A_4).

3. Výpis z katastra nehnuteľností

V tomto zväzku dokladáme tabuľky súpisu použitých parciel v rámci stavby
Na výstavbu použité parcely v k.ú. Tekovské Lužany, Tekovské Lužianky, Hulvínky.
AKTUÁLNY STAV KU DŇU 28.10.2014 (zdroj www.katasterportál.sk)

Určené pre výstavbu	č.parcely v obci Tekovské Lužany: kataster Tekovské Lužany, Tekovské Lužianky, Hulvinky	Majetkoprá v. podklad	Druh pozemku	Vlastník, užívateľ, iná oprávnená osoba
STOKA A	Tekovské Lužany C 412, C 1652/1, C 1650/1, C 1653/5,	LV 1 LV 1 LV 2349	Zast.pl. Zast.pl. Zast.pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01
STOKA AA	Tekovské Lužany C 1653/5, Tekovské Lužianky C 292/1, Tekovské Lužianky C 288/1, C 287/1, Tekovské Lužianky C 287/3, Tekovské Lužianky C 292/2, Tekovské Lužianky E 287/2, E 288/1, Tekovské Lužianky E 288/2, Tekovské Lužianky E 292/2,	LV 2349 LV 574 LV 1 LV 1 LV 0 LV 2063 LV 2063 LV 2063	Zast.pl. Zast.pl. Zast.pl. Ost. pl. Ost. pl. Ost. pl. Vod. pl.	**1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01 **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AA-1	Tekovské Lužany C 1653/5, Tekovské Lužianky C 292/1, Tekovské Lužianky C 288/1,	LV 2349 LV 574 LV 1	Zast.pl. Zast.pl. Zast.pl.	**1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01 **1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA C	Tekovské Lužianky C 194/1 Tekovské Lužianky C 292/1, Hulvinky C 761/1,	LV 1 LV 574 LV 574	Ost. pl. Zast.pl. Zast.pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01
STOKA C-1	Tekovské Lužianky C 194/1, Tekovské Lužianky C 292/1,	LV 1 LV 574	Ost. pl. Zast.pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01
STOKA C-2	Hulvinky C 761/1, Hulvinky C 760/1	LV 574 LV 1	Zast.pl. Zast.pl.	**1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01 **1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AB	Tekovské Lužany C 1649/1, 1650/1 C 1940/1, E 1940, C 1805/4, C 1961/1,	LV 1 LV 0 LV 2045 LV1	Zast.pl. Ost. pl. Zast.pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Urbárska obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AB-1	Tekovské Lužany C 1568/1, C 1648/20, C 1647/1, C 1669/1, Tekovské Lužianky C 319/1,	LV 1 LV 1 LV 1	Zast.pl., Zast.pl., Zast.pl.,	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany

	C 296/14, E 293, 294, 295, 296/1, 296/2, 297,	LV 0 LV 2137	 Orná pôda	 K vlastníkom 2, 3, 4, 11, 13, správca-Slovenský pozemkový fond, Búdkova cesta 36, 817 15 Bratislava 11
STOKA AB-2	Tekovské Lužany C 1649/1, C 1670/2, C 1742/4, C 1723, C 1670/3, E 1670, C 1670/2, C 1742/4, C 1723, E 1765,	LV 1 LV 1 LV 0 LV 2415 LV 0 LV 2545	Zast. pl., Zast. pl., Zast. pl., Zast. pl.,	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany 5/8 Obec Tekovské Lužany 3/8 osoby, K vlastníkom 2, 3 ,4 správca-Slovenský pozemkový fond, Búdkova cesta 36, 817 15 Bratislava 11
STOKA AB-3	Tekovské Lužany C 1649/1, C 1803/3, C 1803/2 E 1765,	LV 1 LV 1 LV 2545	Zast. pl. Zast. pl. Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany 5/8 Obec Tekovské Lužany 3/8 tri osoby, K vlastníkom 2, 3 ,4 správca-Slovenský pozemkový fond, Búdkova cesta 36, 817 15 Bratislava 11
STOKA AB-1-1	Tekovské Lužany C 1647/1, C 1595,	LV 1 LV 1	Ost. pl. Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AB-1-2	Tekovské Lužany C 1647/1, C 1607,	LV 1 LV 858	Ost. pl. Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany 1/1 Slovenská republika – Štátny majetok š. p. Železovce odd. Zalag., SR
TLAKOVÁ ODBOČKA T(AB-1-2)	Tekovské Lužany C 1693, C 1670/2, 1803/2,	LV 1 LV 1	Zast. pl. Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany**,** **1/1** Obec Tekovské Lužany,
STOKA AB-1-3	Tekovské Lužany C 1669/1, Tekovské Lužianky C 319/1, Tekovské Lužianky C 297/30, Tekovské Lužianky E 293, 294, 295, 296/1, 296/2, 297,	LV 1 LV 1 LV 0 LV 2137 LV 2137	Zast. pl., Zast. pl. Orná pôda Orná pôda	**1/1** Obec Tekovské Lužany, **1/1** Obec Tekovské Lužany, K vlastníkom 2, 3, 4, 11, 13, správca - Slovenský pozemkový fond, Búdkova cesta 36, 817 15 Bratislava 11
STOKA AB-1-4	Tekovské Lužany C 1606/8,	LV 1	Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AD	Tekovské Lužianky C 287/1, Hulvinky C 300/1, Hulvinky E 300/1, Hulvinky C 303,	LV 2063 LV 0 LV 2121 LV 1	Zast. pl. Ost. pl. Zast. pl	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany
TLAKOVÁ TAD	Hulvinky C 303,	LV 1	Zast. pl	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AD-1	Tekovské Lužianky C 287/1,	LV 2063	Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AD-2	Tekovské Lužianky C 287/1, 285/2,	LV 2063	Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AD-3	Tekovské Lužianky C 287/1, Tekovské Lužianky C 320/1,	LV 2063 LV 1	Zast. pl. Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AD-4	Hulvinky E 300/1,	LV 2121	Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
TLAKOVÁ ODBOČKA TAD-4	Hulvinky C 301, Hulvinky E 300/1,	LV 1 LV 2121	Zast. pl. Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA AD-5	Hulvinky E 300/1,	LV 2121	Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA B	Tekovské Lužany C 1659, C 1666/2, C 1657, C 1665/1 E 1665, C 1129,	LV 1 LV 1 LV 0 LV 2518 LV 778	Zast. pl. Ost. pl. Trv. Tráv. Porasty Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **8526/20756** Poľnohospodárske družstvo Pokrok, Tekovské Lužany, Osloboditeľov 13, 93541 Tekovské Lužany **1/8** Pakusza Ľudovít, Tekovská 49, SR

				3/4 Szabová Žofia r. Huntiová, Komenského 52, SR **1/8** Pakusza Zsolt, Tekovská 49, SR
STOKA BA	Tekovské Lužany C 1659, C 1660/1, C 1661/1, C 1368, C 1369/9, C 1653/5**,**	LV 1 LV 1 LV 2349	Zast. pl. Zast. pl. Zast.pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01
STOKA BA-1 STUKA BA-1	Tekovské Lužany C 1660/1, C 1661/1, C 1369/9, C1369/11, C 1369/12, C 1653/5**,** Tekovské Lužany C 1369/18, Tekovské Lužany C 1369/19,	LV 1 LV 1 LV 2349 LV 2260 LV 2260	Zast. pl. Zast. pl. Zast.pl. Zast. pl. Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01 **7214/43903** Buchlovičová Mária r. Komžáková, Osloboditeľov 38, Tekovslé Lužany, **7234/43903** Horváthová Lívia r. Borková, SNP 175, SR Tekovslé Lužany, **7234/43903** Tatarová Alžbeta, Cintorínska 29, SR Tekovslé Lužany, **7404/43903** Galbavý Jaroslav r. Galbavý, Blagoevova 2677/18, Bratislava, SR, **7234/43903** Tóthová Anna, ul. Komenského č. 36, **7583/43903** Szilvás Szabolcs r. Szilvás , Cintorínska 1017/23, Tekovské Lužany, Trnková Miriam r. Trnková, Bc., 1 mája 192/3, Tekovské lužany,
STOKA BA-2	Tekovské Lužany C 1661/1,	LV 1	Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA BA-2-1	Tekovské Lužany C 1661/1,	LV 1	Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA BB	Tekovské Lužany C 1658, C 1659, C 1293, C 1664, C 1279, C 1662/1, C 1665/1, E 1665,	LV 1 LV 1 LV 1 LV 0 LV 2518	Vod. pl. Zast. pl. Ost. pl. Trv. Tráv. porasty	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **8526/20756** Poľnohospodárske družstvo Pokrok, Tekovské Lužany, Osloboditeľov 13, 93541 Tekovské Lužany
STOKA BB-1	Tekovské Lužany C 1662/1, C 1279,	LV 1	Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA BB-2	Tekovské Lužany C 1663, C 1279,	LV 1 LV 1	Zast. pl. Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA BB-3	Tekovské Lužany C 1664,	LV 1	Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA BB-4	Tekovské Lužany C 1664, E 1665, C 1658,	LV 1 LV 2518, LV 1	Zast. pl. Trv. Tráv. Porasty, Vod. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **8526/20756** Poľnohospodárske družstvo Pokrok, Tekovské Lužany, Osloboditeľov 13, 93541 Tekovské Lužany, **1/1** Obec Tekovské Lužany**,**
STOKA BB-5	Tekovské Lužany E 1665, C 1323, C 1338/1, C 3130/1, C 1364/5, C 2950, E 2951,	LV 2518 LV 2242 LV 574 LV 1149 LV 1 LV 2346	Trv. Tráv. porasty Zast. pl. Zast. pl. Zast. pl. Orná pôda	**8526/20756** Poľnohospodárske družstvo Pokrok, Tekovské Lužany, Osloboditeľov 13, 93541 Tekovské Lužany **1/1** Liška Martin, Dunajská 732/1, Tekovské Lužany **1/1** SR slov. správa ciest, Miletičova č. 19, Bratiskava/SAU Levice 1/1 Kučerák Štefan, Proletárska 1, Tekovské Lužany, SR **1/1** Obec Tekovské Lužany **5/6** Poľnohospodárske družstvo Pokrok, Tekovské Lužany, Osloboditeľov 13, 93541 Tekovské Lužany **1/6 Žindely** Pavol, Kalná nad Hronom, ul. ČA 53

TLAKOVÁ ODBOČKA TB	Tekovské Lužany C 549, Tekovské Lužany C 1657,	LV 1 LV 1	Zast. pl. Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA BC	Tekovské Lužany C 1666/2, Tekovské Lužianky C 283, Tekovské Lužianky C 284/2,	LV 1 LV 574 LV 1	Zast. pl. Zast. pl. Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany
STOKA BD	Tekovské Lužany C 1663,	LV 1	Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
ČS 1	Tekovské Lužany E 409/1,	LV 2420	Zast. pl.	K vlastníkovo por. č.1 až 16 správca - Slovenský pozemkový fond, Búdková č.36 Bratislava 817 15
ČS 2	Tekovské Lužany C 1659,	LV 1	Zast. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
ČS 3	Tekovské Lužianky C 287/3,	LV 1	Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
ČS 4	Tekovské Lužianky C 194/1,	LV 1	Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
ČS 5	Hulvinky E 300/1,	LV 2121	Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany
VÝTLAK Z ČS1 DO ČOV	Tekovské Lužany E 409/1, Tekovské Lužany E 416, Tekovské Lužany C 1547/2, Tekovské Lužany C 1525/1,	LV 2420 LV 2420 LV 851 LV 1	Zast. pl. Záhrady Záhrady Ost. pl.	K vlastníkovo por. č.1 až 16 správca - Slovenský pozemkový fond, Búdková č.36 Bratislava 817 15 **1/1** Poľnohospodárske družstvo Pokrok, Tekovské Lužany, Osloboditeľov 13, 93541 Tekovské Lužany**,** **1/1** Obec Tekovské Lužany
VÝTLAK Z ČS2 DO ČOV	Tekovské Lužany C 1659, C 1660/1, C 1650/1, Tekovské Lužany C 1653/5, Tekovské Lužany E 1656/8, Tekovské Lužany E 1660, Tekovské Lužany C 412, Tekovské Lužany E 409/1, Tekovské Lužany E 416, Tekovské Lužany C 1547/2, Tekovské Lužany C 1525/1,	LV 1 LV 1 LV 2349 LV 2415 LV 2415 LV 1 LV 2420 LV 2420 LV 851 LV 1	Zast. pl. Zast. pl. Zast. pl. Vod.pl. Zast. pl. Zast. pl. Záhrady Záhrady Záhrady Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01 **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany K vlastníkovo por. č.1 až 16 správca - Slovenský pozemkový fond, Búdková č.36 Bratislava 817 15 1/1 Poľnohospodárske družstvo Pokrok, Tekovské Lužany, Osloboditeľov 13, 93541 Tekovské Lužany, **1/1** Obec Tekovské Lužany
VÝTLAK Z ČS3 DO šachty 28	Tekovské Lužany C 1653/5**,** Tekovské Lužianky C 292/1, Tekovské Lužianky C 288/1, C 287/1, Tekovské Lužianky C 287/3, Tekovské Lužianky C 292/2, Tekovské Lužianky E 287/2, E 288/1, Tekovské Lužianky E 288/2, Tekovské Lužianky E 292/2,	LV 2349 LV 574 LV 1 LV 1 LV 0 LV 2063 LV 2063 LV 2063	Zast.pl. Zast.pl. Zast.pl. Ost. pl. Ost. pl. Ost. pl. Vod. pl.	**1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01 **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Obec Tekovské Lužany
VÝTLAK Z ČS4	Tekovské Lužianky C 194/1, Tekovské Lužianky C 292/1, Tekovské Lužianky C 288/1, Tekovské Lužany C 1653/5**,**	LV 1 LV 574 LV 1 LV 2349	Ost. pl. Zast.pl. Zast.pl. Zast.pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01, **1/1** Obec Tekovské Lužany **1/1** Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nittra, 949 01,
VÝTLAK Z ČS5 DO šachty 173	Hulvinky E 300/1,	LV 2121	Ost. pl.	**1/1** Obec Tekovské Lužany

4. Vyjadrenie dotknutého štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny

Doložené je ako samostatná (oddelená) príloha, list č.704/2014 zo dňa 15.12.2014.

5. Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania, či zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platnými územnoplánovacími dokumentáciami platnými pre dané územie

Doložené je ako samostatná (oddelená) príloha, list č.704/2014 zo dňa 15.12.2014.

6. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.

PD je vypracovaná v podrobnosti pre stavebné konanie. Doložená je ako samostatná príloha.
„Obecná kanalizácia Tekovské Lužany (zmena pred dokončením 10_2014)“

Vypracovanie objednal: Obec Tekovské Lužany; IČO: 00307548
Stavebník: Obec Tekovské Lužany; IČO: 00307548
Archívne číslo zákazky: 2 7 3 4 - P S k
Dátum vypracovania: 11. 2 0 1 4

archívne číslo prílohy	*n á z o v p r í l o h y*	*počet formátov*
2734 PSk	Projektová dokumentácia pre stavebné konanie Titulný list + zoznam príloh	2
A	Sprievodná správa	13
B	Súhrnná technická správa	26
C.1	Koordinačné výkresy stavby - Prehľadná situácia lokality stavby - Prevádzková schéma celo obecnej kanalizácie	4
C.2	Zákres stavby do snímku z katastrálnej mapy (príloha dokladaná iba pre stavebný úrad)	0
C.3	Podrobná situácia stavby, mierka 1:500	223
D	Situácia s orientač.zákresom cudzích podz. vedení na stavenisku	8
E.1	Dokumentácia SO 01 Gravitačné stoky splaškové	*235*
E.1.1	Technická správa stavebného objektu	35
E.1.2	Priečne rezy ryhou a charakteristické rezy ulicou	41
E.1.3	Výkresy priečnych prechodov stoky potokom a cestami	29
E.1.4	Pozdĺžne profily kanalizácie	106
E.1.5	Výkresy a výkazy revíznych šácht	23
E.2	Dokumentácia SO 02 Tlakové stoky Technická správa a výkresy stavebného objektu	79
E.3	Dokumentácia SO 03 Čerpacie stanice splaškové - stavebná časť	*81*
E.3.1	Technická správa stavebného objektu ČS1 až ČS5	16
E.3.2	Výkresová časť ČS1	10
E.3.3	Technická správa a výkresy - preložka prekážok výstavby ČS2	15
E.3.4	Výkresová časť ČS2	10
E.3.5	Výkresová časť ČS3	10
E.3.6	Výkresová časť ČS4	10
E.3.7	Výkresová časť ČS5	10
E.4	Dokumentácia SO 04 Kanalizačné odbočky gravitačné Technická správa a výkresy stavebného objektu	70
E.5	Dokumentácia SO 05 Elektrické prípojky nn k ČS1 až ČS5 Technická správa a výkresy stavebného objektu	22
E.6	Dokumentácia SO 06 Kanalizačné odbočky tlakové Technická správa a výkresy stavebného objektu	26
G.1	Dokumentácia PS 01 ČS splašková ČS1 až ČS5 – technol. časť	45
F	Plán organizácie výstavby	8
K.1	Doklady o prerokovaní získané do skompletizovania tejto PD	20
K.2	Doklady o prerokovaní získané po skompletizovaní tejto PD (príloha dokladaná 1x pre stavebný úrad)	0
	Počet formátov spolu	**856**

VII. Dátum spracovania

Dokumentácia „OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI, Príloha č. 8a, podľa zák. č. 24/2006 Z. z.“ bola vypracovaná 12.12.2014.

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Firma:	Aquaplan, s.r.o., IČO 36553425
Odborne spôsobilý projektant:	Ing. František Németh
Osvedčenie o autorizácii:	0231*A*2 z 30.6.1993, vydala Slovenská komora stavebných inžinierov

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Firma:	Aquaplan, s.r.o., IČO 36553425
Oprávnenie zastupovať stavebníka Doložené je ako samostatná (oddelená) príloha, Splnomocnenie zo dňa 02.12.2014.	
Odborne spôsobilý projektant:	Ing. František Németh 0231*A*2 z 30.6.1993, vydala SKSI

dokument overený pečiatkami a vlastnoručným podpisom
bol doložený k žiadosti a je archivovaný úradom