



**MĚSTSKÝ ÚŘAD SLUŠOVICE
STAVEBNÍ ÚŘAD**

Nám. Svobody 25, 763 15 Slušovice
Tel.: 577 981 141, e-mail: stavebni@slusovice.cz

Spisová značka: MUS-1219/2018-SU/Čer
Číslo jednací dokumentu: 1/2019
Oprávněná úřední osoba: Jaroslav Černý

Slušovice dne 23.1.2019

Vodovody a kanalizace Zlín, a.s., IČ: 49454561, Tř. Tomáše Bati 383, 760 49 Zlín

**OZNÁMENÍ
ZAHÁJENÍ ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ
VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA**

**Vodovody a kanalizace Zlín, a.s., IČ: 49454561, Tř. Tomáše Bati 383, 760 49 Zlín,
kterou zastupuje Ing. Lenka Vyoralová – V-projekt, IČ: 45678367, Podlesí 4960, 760 05 Zlín**
(dále jen "žadatel") podal dne 5.11.2018 žádost o vydání územního rozhodnutí o umístění stavby označené jako:

"Čerpací stanice odpadních vod Veselá"

na pozemcích parc. č. 384, 385, 396, 383/1, 401/1, 706, 707, 856/2, 856/4, 857/7, 858/3, 867/1, 867/2 v katastrálním území Veselá u Zlína. Uvedeným dnem bylo zahájeno územní řízení.

▪ **Stavba obsahuje:**

- SO 01 Hrubé terénní úpravy
- SO 02 Příjezdová komunikace k ČS
- SO 03 Sestava čerpací stanice
- SO 04 Stoka K_v – A, DN 800 mm
- SO 05 Stoka K_v – B, DN 250 mm
- SO 06 Vodovod V_v, DN 50 mm
- SO 07 Přípojka vody, vodoměrná šachta
- SO 08 Výtlak z čerpací stanice T_v, DN 100 mm
- SO 09 Přípojka a přívod NN
- SO 10 Elektrorozvody pro čerpací stanici

▪ **Druh, účel a umístění stavby:**

SO 01 Hrubé terénní úpravy

Jedná se o realizaci hrubých terénních úprav pro stavbu příjezdové komunikace k čerpací stanici. Před zahájením zemních prací bude v trase navržené komunikace na pozemcích s ochranou ZPF provedena skrývka ornice o předpokládané tl. cca 20 cm. Jde o plochu 696 m², při skrývce v tl. 20 cm bude odtěženo 139 m³ ornice. Skrývka ornice bude uložena na mezideponii. Po dokončení stavby bude použita k ohumusování ploch kolem navržené komunikace, popř. bude rozhrnuta do ploch zasažených stavbou.

Umístění: pozemek parc. č. 396, 401/1, 706, 707, 858/3, v k.ú. Veselá u Zlína

SO 02 Příjezdová komunikace k ČS

Je navržena účelová neveřejná komunikace jednopruhová obousměrná s obratištěm před koncem úseku. Komunikace bude provedena převážně v šířce 3,5 m s asfaltovým krytem délky 96,15 m. Navržená komunikace bude prodloužením místní komunikace pro možnost příjezdu a obsluhy čerpací stanice odpadních vod. Konstrukce komunikace je řešena s asfaltovým krytem o celkové tloušťce konstrukce 390 mm. Poslední úsek navržené vozovky délky 3,5 a šířky 3,0 m bude proveden s krytem ze zámkové dlažby tl. 80 mm s celkovou tloušťkou konstrukce 410 mm. Oddělení plochy asfaltové a dlážděné bude provedeno nájezdovým obrubníkem s převýšením 50 mm. Na začátku úseku bude nutno odstranit stávající oplocení v délce 6 m.

Navržená komunikace bude ohraničena silničními obrubníky průřezu 150/250 mm s osazením do betonového lože s boční betonovou opěrou a převýšením 100 mm nad niveletou komunikace. Srážkové vody z komunikace budou zachyceny 2 ks navržených uličních vpustí na konci úseku, které budou napojeny přípojkami DN 150 mm do navržené kanalizační stoky K_V-A, DN 800 mm.

Umístění: pozemek parc. č. 396, 401/1, 706, 707, 858/3, v k.ú. Veselá u Zlína

SO 03 Sestava čerpací stanice

Sestava čerpací stanice se skládá z těchto objektů: nátoková šachta, usazovací jímka a čerpací stanice. Všechny objekty jsou řešeny jako podzemní prefabrikované zastropené jímky se vstupními, popř. montážními poklapy situovanými v komunikaci, která je navržena nad sestavou uvedených nádrží.

Nátoková šachta - podzemní objekt vnitřních půdorysných rozměrů 2,0 x 2,5 m, navržený na stoce K_V-A, DN 800 mm. V nátokové šachtě je na odtokovém potrubí navržena přepadová hrana s převýšením 12 cm. Na přítoku k další nádrži sestavy ČS bude osazeno vřetenové šoupátko DN 250 mm.

Usazovací jímka - podzemní objekt vnitřního průměru 2,0 m s nornou stěnou a spodním usazovacím prostorem.

Čerpací stanice - podzemní objekt vnitřních půdorysných rozměrů 2,4 m x 2,4 m. Uvnitř stanice se bude nacházet „mezipodlaha“ z nerezových nosníků a kompozitového roštu. Podlaha bude osazena s dostatečným převýšením nad úroveň přepadové hrany v nátokové šachtě tak, aby se nad ní nacházely zpětné klapky s koulí a uzavírací šoupátka (vč. šoupátka pro vypouštění výtlaku), které budou součástí vnitřní části výtlakového potrubí v čerpací stanici. Součástí vybavení čerpací stanice bude česlicový koš se světlou vzdáleností mezi česlicemi 50 mm. V čerpací stanici budou instalována 2 ponorná kalová čerpadla se spouštěcím zařízením. Čerpadla budou doplněna řídicí jednotkou. Ta bude osazena v elektropilíři, který je navržen u čerpací stanice. V elektropilíři bude osazen komunikátor, který bude provozovateli z čerpací stanice dálkově přenášet požadované údaje. Čerpadla budou ovládána v závislosti na úrovních hladin v čerpací stanici a budou se střídat ve funkcích pracovní/záložní s tím, že nikdy nepojedou obě čerpadla současně.

Propojovací potrubí - podzemní objekty sestavy čerpací stanice jsou mezi sebou propojeny kanalizačním potrubím DN 250 mm.

Umístění: pozemek parc. č. 858/3, v k.ú. Veselá u Zlína

SO 04 Stoka K_V-A, DN 800 mm

Stoka K_V-A

Stávající kanalizace DN 600 mm se v zájmovém území nachází ve velkých hloubkách (cca 5 m a víc). Stoka K_V-A (DN 800 mm, dl. 29,7 m) tvoří „úpravu“ spodní části stávající kanalizace spočívající v uložení potrubí s vyšší kapacitou v menším spádu (a tím i v menší hloubce) v trase stávající kanalizace tak, aby výsledná přenosová kapacita nového potrubí nebyla v rozporu s kapacitou stávající stoky. V místě napojení stoky K_V-A je navržena typová prefabrikovaná kanalizační šachta Š1_{K_V-A} se spádišťovou úpravou pro napojení stoky K_V-B. Po vybudování stoky K_V-A bude spodní úsek stávající kanalizace DN 600 mm v dl. 37,6 m zrušen (např. zafoukáním cementopopilkem).

Výústní objekt

V místě vyústění stávající kanalizace DN 600 mm se nachází nátrž způsobená erozí činností vody, která z kanalizace vytéká a poté padá z výšky cca 2 m. Na nátrž následně navazuje koryto potoka. V rámci řešení výústního objektu bude nátrž vyplněna hrubým lomovým kamenem s tím, že mezi téměř kolmým svahem pod stávající výústí a výplň z lomového kamene bude vložen silniční panel. Kolem vyústění stoky K_V-A (DN 800 mm), které se oproti vyústění stávající kanalizace bude nacházet o 3,5 m výše, bude provedena dlažba z lomového kamene ve vzdálenosti cca 1,5 m na každou stranu od líce potrubí. Tato dlažba se bude spodní částí opírat o lomový kámen tvořící výplň nátrže. Vytékající voda z kanalizace v množství ($Q_N < Q_{KAP} = 1\,644\text{ l/s}$) bude následně protékat do níže položeného koryta potoka přes kamennou výplň nátrže, čímž dojde mj. i k výraznému utlumení vodní energie.

Umístění: pozemek parc. č. 706, 858/3, 857/7, v k.ú. Veselá u Zlína

SO 05 Stoka K_V-B, DN 250 mm

Stoka K_V-B (DN 250 mm, dl. 106,0 m) bude odvádět vodu z výhledové výstavby RD situované severně od sestavy ČS. Stoka je navržena jako jednotná s tím, že do ní budou vypouštěny pouze odpadní vody, popř. dešťová voda z bezpečnostních přepadů zasakovacích objektů či retenčních nádrží v max. množství 2 l s⁻¹ na jeden RD. Stoka bude napojena do spádišťové úpravy, která bude součástí revizní šachty Š1_{K_V-A}. Od místa napojení bude trasa stoky K_V-B vedena severozápadním směrem k trasám ostatních navržených

sítí (vodovodu a výtaku z ČS). Poté bude vedena v souběhu s těmito sítěmi až k JZ okraji zmiňované lokality, kde bude ukončena revizní šachtou.

Umístění: pozemek parc. č. 706, 856/2, 856/4, 385, 384, v k.ú. Veselá u Zlína

SO 06 Vodovod V_v, DN 50 mm

Pro možnost případného oplachu zařízení sestavy ČS je navržen vodovod V_v, DN 50 mm, dl. 292,7 m. Navržený vodovod bude propojovat konce stávajících vodovodních řadů v přilehlých ulicích (situovaných západně a severně od sestavy ČS), které mají vazbu na řešenou sestavu čerpací stanice. Navržený řad V_v bude napojen na stáv. vodovod, který se nachází západně od sestavy ČS. Od místa napojení povede trasa řadu V_v převážně v trase navržené příjezdové komunikace až k sestavě ČS. Na navržené trase bude osazen hydrant – kalník. Za sestavou ČS bude následně pokračovat severním směrem (v souběhu s navrženým výtakem a následně i v souběhu s navrženou kanalizací) až do ulice situované severně od sestavy ČS, kde bude propojena se stávajícím vodovodem.

Umístění: pozemek parc. č. 396, 401/1, 706, 858/3, 856/2, 856/4, 385, 384, 383/1, v k.ú. Veselá u Zlína

SO 07 Přípojka vody, vodoměrná šachta

Severovýchodně od sestavy ČS je vedle komunikace navržena podzemní vodoměrná šachta vnitřních rozměrů 0,9 x 1,2 x 1,5 m, která bude opatřena vstupním uzamykatelným poklopem 600 x 600 mm a žebříkem. V šachtě bude osazena vodoměrná sestava. Vnitřní (měřená) část potrubí bude ukončena ventilem, k němuž bude připevněna zahradní hadice. Z řadu V_v bude do šachty zatažena přípojka z PE, De 32 mm, dl. 2,0 m.

Umístění: pozemek parc. č. 858/3, v k.ú. Veselá u Zlína

SO 08 Výtak z čerpací stanice T_v, DN 100 mm

Navrhovaný výtak T_v (DN 100 mm, dl. 305,8 m) bude veden od čerpací stanice až do stávající kanalizační šachty, která se nachází za supermarketem Enapo v ulici končící severně od sestavy ČS. Vzhledem ke konfiguraci terénu bude výtak od čerpací stanice až po svůj nejvyšší bod neustále stoupat. Od čerpací stanice povede výtak V_v převážně severním směrem v souběhu s navrženým vodovodem V_v a stokou K_v-B. Před ulicí se začne lámat doprava a bude pokračovat SV směrem do ulice, kde bude následně veden z části v komunikaci, z části v souběhu s ní s ohledem na trasy stávajících inž. sítí až ke stávající kanalizační šachtě, do níž bude napojen. V rámci návrhu trasy výtaku nebudou používána kolena, ale pouze směrové oblouky. Je uvažováno provádět výtak řízeným protlakem.

Umístění: pozemek parc. č. 858/3, 706, 856/2, 856/4, 385, 384, 383/1, 867/1, 876/2, v k.ú. Veselá u Zlína

SO 09 Přípojka a přívod NN

Bude provedena přípojka NN zemním kabelem (typ a dimenzi kabelu určí zřizovatel s ohledem na požadovaný příkon a s přihlédnutím na dovolený úbytek napětí – např. NAYY 4 x 25 mm²), který bude navazovat na stávající distribuční síť v obci (předpokládá se navázání na venkovní distribuční vedení NN u RD č.p. 399). Odbočení z distribuční sítě se provede přes přípojkovou skříňku – jištění přípojky by nemělo být s ohledem na hodnotu jističe před elektroměrem nižší než 80A. Přípojka NN bude končit na přípojkové skříni typu SS100, která bude vybudována u čerpací stanice (délka přípojky bude cca 120m). Vedle této kabelové přípojkové skříně bude zabudován i nový RE + technologický rozvaděč ČS + komunikátor. Při souběhu a křížování jiných podzemních inž. sítí, bude projektovaný kabel uložen do betonových žlabů TK 17/14 cm, v běžné trase pak do výkopu 35 x 80 cm do pískového lože. Uložení kabelu musí odpovídat platné ČSN 341050, koordinace s ostatními podzemními sítěmi pak ČSN 736005. Před zahájením jakýchkoliv zemních prací musí být vytyčeny všechny inž. sítě v trase projektovaného kabelu – o této skutečnosti musí být proveden zápis do stavebního deníku. Navržený elektroměrový rozvaděč bude typu ER 212/NKP 7, určený pro trojfázový přímý elektroměr do 80A vč. příslušných přístrojů, umožňující využití dvojtarifů. Jištění před elektroměrem bude 3x50 AB. Umístění technologického rozvaděče ČS se předpokládá těsně vedle rozvaděče RE.

Jištění před elektroměrem vychází z hodnoty jističe pro čerpadla ($I_{jm}=33,9A$ pro každý elektromotor čerpadla). Celková délka kabelové přípojky NN bude cca 120 m.

Umístění: pozemek parc. č. 396, 401/1, 706, 858/3, v k.ú. Veselá u Zlína

SO 10 Elektrorozvody pro čerpací stanici

Předmětem této části stavby je elektrárenské měření dodávky el. energie (tj. elektroměrový rozvaděč RE), propojení na technologický rozvaděč typu RSC 6 (tento bude součástí dodávky technologie ČS) a

propojení technologického rozvaděče ČS s čerpadly v jímce. V jímce budou přívodní kabely z technologického rozvaděče ukončeny na 5-ti pólových zásuvkách, na které se vidlicemi budou připojovat čerpadla. Přípojka NN, kterou zajišťuje v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. a novelizovanou prováděcí vyhláškou č. 51/2010 Sb. E.ON Distribuce a.s., bude končit na přípojkové skříni SS100, zabudované v těsné blízkosti jímky pro čerpadla, u které bude také zabudován nový elektroměrový rozvaděč, kde jistič před elektroměrem bude mít hodnotu $I_n=3 \times 50A$. Po dokončení montáže el. zařízení provede dodavatel revizi el. zařízení dle ČSN 331500 a ČSN 33 2000-6-61 a sepíše revizní zprávu, která bude podkladem pro kolaudaci a uvedení zařízení do provozu.

Umístění: pozemek parc. č. 858/3, v k.ú. Veselá u Zlína

Stavební úřad Městského úřadu ve Slušovicích, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), oznamuje podle ust. § 87 odst. 1 stavebního zákona zahájení územního řízení, ve kterém upouští od ústního jednání. Dotčené orgány mohou uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky do

15 dnů od doručení tohoto oznámení.

K později uplatněným závazným stanoviskům, námítkám nebude přihlédnuto. Účastníci řízení mohou nahlížet do podkladů rozhodnutí (Stavební úřad Městského úřadu ve Slušovicích, úřední dny pondělí a středa 8 - 17 hodin).

Stavební úřad poskytuje v souladu s ust. § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, účastníkům řízení možnost, aby se, mají-li zájem, ve stejné lhůtě, vyjádřili k podkladům rozhodnutí. Do podkladů rozhodnutí lze nahlížet na Stavebním úřadu Městského úřadu ve Slušovicích, úřední dny pondělí a středa 8 - 17 hodin.

Poučení:

Účastníci mají právo vyjádřit v řízení své stanovisko. Účastníci se mohou před vydáním rozhodnutí vyjádřit k podkladům rozhodnutí, popřípadě navrhnout jejich doplnění.

Podle ust. § 89 odst. 1 stavebního zákona závazná stanoviska, která mohou dotčené orgány uplatňovat podle § 4 odst. 4, a námítky účastníků řízení musí být uplatněny nejpozději při ústním jednání, případně při veřejném ústním jednání, při kterém musí být nejpozději uplatněny také připomínky veřejnosti; jinak se k nim nepřihlíží. Jestliže dojde k upuštění od ústního jednání, musí být závazná stanoviska dotčených orgánů podle § 4 odst. 4 a námítky účastníků řízení uplatněny ve stanovené lhůtě; jinak se k nim nepřihlíží.

Podle ust. § 89 odst. 2 stavebního zákona k závazným stanoviskům a námítkám k věcem, o kterých bylo rozhodnuto při vydání územního nebo regulačního plánu, se nepřihlíží.

Podle ust. § 89 odst. 3 stavebního zákona účastník řízení ve svých námítkách uvede skutečnosti, které zakládají jeho postavení jako účastníka řízení, a důvody podání námitek; k námítkám, které překračují rozsah stanovený v odstavci 4, se nepřihlíží.

Podle ust. § 89 odst. 4 stavebního zákona obec uplatňuje v územním řízení námítky k ochraně zájmů obce a zájmů občanů obce. Osoba, která je účastníkem řízení podle § 85 odst. 2 písm. a) a b), může uplatňovat námítky proti projednávanému záměru v rozsahu, jakým je její právo přímo dotčeno. Osoba, která je účastníkem řízení podle § 85 odst. 2 písm. c), může v územním řízení uplatňovat námítky pouze v rozsahu, v jakém je projednávaným záměrem dotčen veřejný zájem, jehož ochranou se podle zvláštního právního předpisu zabývá. K námítkám, které nespĺňují uvedené požadavky, se nepřihlíží.

Podle ust. § 89 odst. 5 stavebního zákona o podmínkách pro uplatňování námitek podle odstavců 1 až 4 musí být účastníci řízení poučeni v oznámení o zahájení řízení.

Podle ust. § 89 odst. 6 stavebního zákona námítku, o které nedošlo k dohodě mezi účastníky řízení, stavební úřad posoudí na základě obecných požadavků na výstavbu, závazných stanovisek, popřípadě rozhodnutí dotčených orgánů nebo technických norem, pokud taková námítka nepřesahuje rozsah jeho působnosti. Nedošlo-li k dohodě o námítce občanskoprávní povahy, stavební úřad si o ní učiní úsudek a

rozhodne ve věci; to neplatí v případě námitek týkajících se existence nebo rozsahu vlastnických nebo jiných věcných práv.

Nechá-li se některý z účastníků zastupovat, předloží jeho zástupce písemnou plnou moc.

Elektronicky podepsal(a) Jaroslav Černý

Datum: 2019.01.25 11:56:00 CET

Jaroslav Černý

referent stavebního úřadu

otisk úředního razítka

Toto oznámení musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů.

Vyvěšeno dne: 29. 01. 2019

Sejmuto dne:

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

Obdrží:

zastupující žadatele (dodejky) :

Ing. Lenka Vyoralová – V-projekt, Podlesí 4960, 760 05 Zlín, adresa pro doručování: nám. T. G. Masaryka 2433, 760 01 Zlín

účastník dle ust. § 85 odst. 1 písm. b) stavebního zákona (dodejky) :

Obec Veselá, Veselá 33, 763 15 Slušovice, IDDS: v74bkdg

účastníci dle ust. § 85 odst. 2 písm. a) stavebního zákona (dodejky) :

Marie Kozová, 17042 Numa-Pl., Denver-Parker, Colorado, Spojené státy, kterou zastupuje Jiří Kotek, Hvozdná 225, 763 10 Hvozdná

Alena Pavlovská, Veselá 53, 763 15 Veselá

Petr Pavlovský, Veselá 53, 763 15 Veselá

Anna Juříková, Veselá 49, 763 15 Veselá

Miroslava Krajíčková, Veselá 49, 763 15 Veselá

MgA. Radim Ševčík, Tečovská 153, Malenovice, 763 02 Zlín

Obec Veselá, Veselá 33, 763 15 Slušovice, IDDS: v74bkdg

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., IDDS: b3ge93n

GridServices, s.r.o., IDDS: jnyjs6

E.ON Servisní, s.r.o., IDDS: fdbdvmf

E.ON Česká republika, s.r.o., IDDS: 3534cwz

účastníci dle ust. § 85 odst. 2 písm. b) stavebního zákona (doručováno veřejnou vyhláškou) :

Osoby, které mají vlastnické nebo jiné věcné právo k pozemkům parc.č. 278, 281, 283/1, 283/2, 286/1, st.p. 289, 293, 308, 311/1, 313, 327, 329, 331, 332, 334, 337, 340, 381, 382, 383/2, 386, st.p. 397, st.p. 399, 400, 401/1, st.p. 401/2, 402, 403, 408, 409, 411, 696, 698, 699, 858/5, 701, 703, 704, 705, 708/1, 708/2, 709, 856/1, 856/3, 857/3, 858/4, 858/6

dotčené orgány:

Městský úřad Vizovice, odbor životního prostředí, IDDS: wwybt2j

Městský úřad Vizovice, odbor dopravy a silničního hospodářství, IDDS: wwybt2j

Městský úřad Vizovice, odbor stavebního úřadu, IDDS wwybt2j

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, IDDS: xwsai7r

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, IDDS: z3paa5u

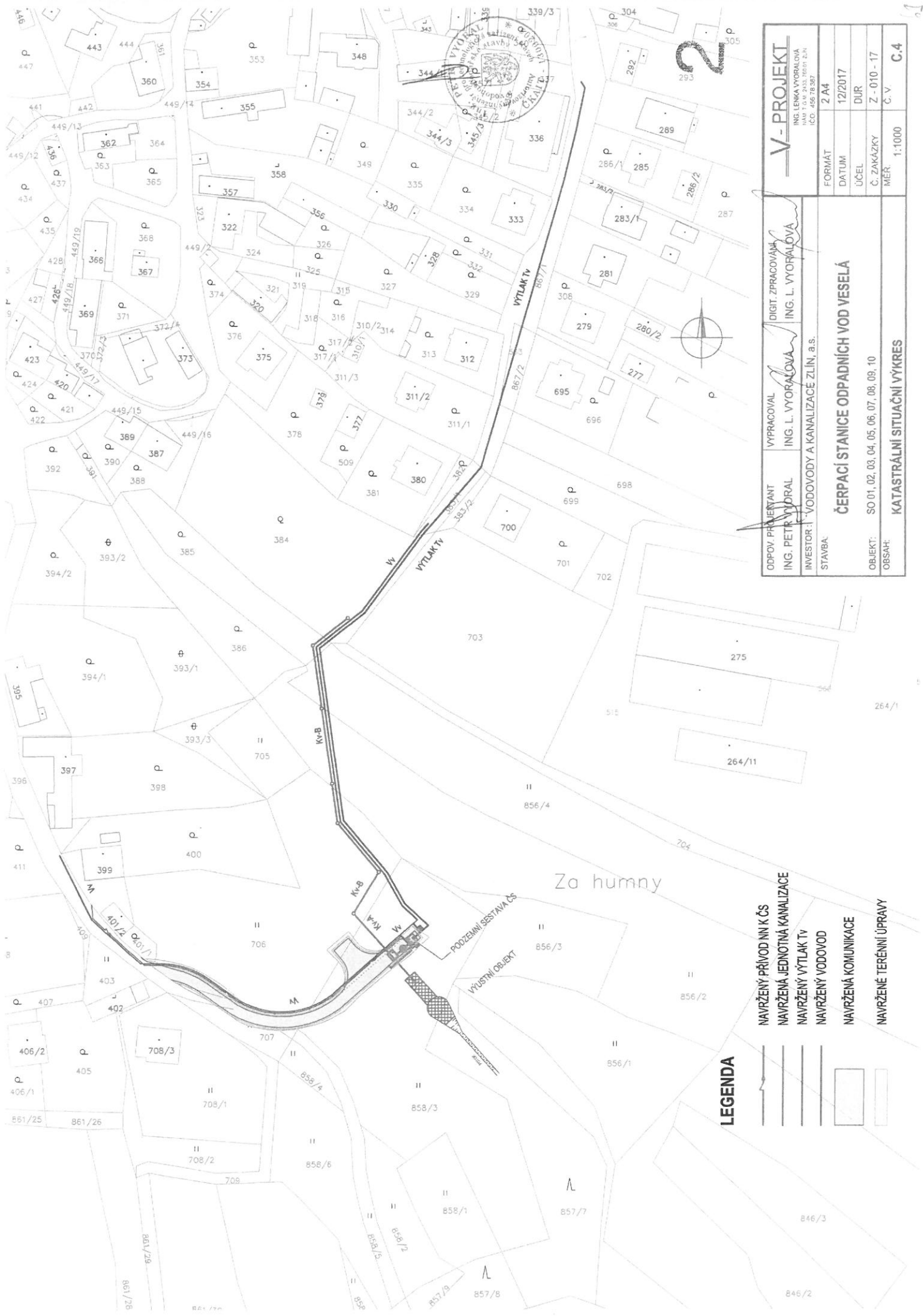
Povodí Moravy, s.p., IDDS: m49t8gw

na vědomí:

Vodovody a kanalizace Zlín, a.s., IDDS: r58gx4g

Poznámka:

Toto oznámení je řádně doručováno účastníkům řízení stanoveným dle ust. § 85 odst. 1, ust. § 85 odst. 2 písm. a) stavebního zákona a dotčeným orgánům jednotlivě, účastníkům řízení stanoveným dle ust. § 85 odst. 2 písm. b) veřejnou vyhláškou a to v souladu s ust. § 144 odst. 6 zákona č. 500/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, (správní řád) v návaznosti na ust. § 25 odst. 1 a 2 správního řádu. Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu. Toto oznámení se vyvěšuje na úřední desce Městského úřadu Slušovice a Obecního úřadu Veselá a na elektronické úřední desce na webových stránkách www.slusovice.eu a www.veselauzlina.cz. Datum těchto vyvěšení je rozhodující pro stanovení lhůty k případnému podání námitek.



V-PROJEKT		FORMÁT	2 A4
ING. LENKA VYORALOVÁ		DATUM	12/2017
IČO: 452 76 397		ÚČEL	DUR
DIGIT. ZPRACOVÁNÍ		Č. ZAKAZKY	Z - 010 - 17
VYPRACOVAL		MĚR.	1:1000
ING. L. VYORALOVÁ		Č. V	C.4
ČERPACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD VESELÁ			
SO 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10			
KATASTRÁLNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES			
ODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
ING. PETR VYDRAL	ING. L. VYORALOVÁ		
INVESTOR: VODOVODY A KANALIZACE ZLÍN, a.s.			
STAVBA:			

LEGENDA

- NAVRŽENÝ PŘÍVOD NN K ČS
- NAVRŽENÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
- NAVRŽENÝ VÝTLAK TV
- NAVRŽENÝ VODOVOD
- NAVRŽENÁ KOMUNIKACE
- NAVRŽENÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

Za humny

PODZEMNÍ SOUSTAVA ČS
VÝUSTNÍ OBJEKT