

	<p>Projektová dokumentácia celej stavby pozostáva zo súboru stavebných objektov, ktoré sú zosumarizované v jeden investičný celok. Tieto objekty sa opierajú o primárne objekty a to kanalizačný výtlak a čerpacie stanice na odvedenie odpadových vôd z celého regiónu. Podmienkou správnej funkčnosti je dostatočné množstvo odpadových vôd, ktoré budú produkované iba v oblastiach s kompletnou dobrou infraštruktúrou vodovodov a kanalizácií. Zlúčením všetkých vypracovaných projektov, zahájených a nedokončených stavieb a projektových dokumentácií spracovaných v jednom časovom horizonte umožňuje vypracovať elaborát spoločných nákladov na stavbu, vybrať dodávateľa stavby a vypracovať harmonogram výstavby tak, aby nedošlo ku nevhodným stavebným a investičným postupom. Jednotlivé časti projektov sú v štádiu prípravy rôznymi projektovými subjektami. Úlohou je skompletizovať tieto projekty a dopracovať chýbajúce časti. Projektové dokumentácie, ktoré boli už vypracované a dokumentácie, ktoré sa vypracovávajú inou projektovou organizáciou sú zaradené do tejto objektivej sústavy. O týchto objektoch je podaná technická informácia, ktorá obsahuje situáciu umiestnenia a technickú informáciu o stavbe rozpracovanosti. Po dopracovaní všetkých dielov a zabezpečení vydania Rozhodnutia o umiestnení stavby a stavebného povolenia vypracujeme na stavbu Podrobný projekt organizácie výstavby s podrobným výkazom a rozpočtom celej stavby.</p> <p>Cieľ koncepcia je založená na objektivej sústave, ktorá je rozdelená podľa ucelených častí a objektov prislúchajúcich k obci. Stavba je delená na 5 ucelených častí a to na :</p> <p>Ucelená časť A Trstín Ucelená časť B Biňovce Ucelená časť C Horná Krupá Ucelená časť D Dolná Krupá Ucelená časť E Trnava</p> <p>Úlohou ucelených častí je jednoduchšia orientácia počas výstavby a spracovania projektu organizácie výstavby a vypracovania podrobných rozpočtov stavby. Objekty patriace ku tej ktorej obci sú označené príslušným písmenom, čo umožní jednoduchú identifikáciu objektu. Ďalším dôležitým aspektom je definovanie a označenie projektov na ktoré sa bude vzťahovať stanovisko dotknutých orgánov a organizácií v tomto projekte a Vydanie rozhodnutie o umiestnení stavby a následne Vydanie povolenia na uskutočnenie stavby. Po vydaní príslušnej dokladovej časti bude projektová dokumentácia zosumarizovaná a dopracovaná pre realizáciu. Projektová dokumentácia je vypracovaná jednotlivo súčasne pre vydanie Rozhodnutia o umiestnení stavby a Stavebného povolenia. Má za úlohu, že pre prvý stupeň (PPÚR) bolo treba vypracovať dokumentáciu podrobnejšie za účelom presného umiestnenie objektov (IB) po trase. Podrobnosti určujú veľkosť zabranej plochy, polohu a definuje miestne tlakové straty pri výpočte tlakových pomerov. Takto vypracovaná projektová dokumentácia má náležitosti pre zaujatie stanoviska dotknutých orgánov a organizácií pre oba prípravné stupne.</p>	<p>Projektantov v ucelených častiach bol na základe samostatných výberových konaní v oblastiach. Generálny projektant tohoto projektu bol vybrán na základe predloženej ponuky a spôsobu vypracovania projektovej dokumentácie Zdrúžením EKO KARPATY, Horná Krupá č.186, 919 68 Horná Krupá.</p> <p>V ďalšej stati tejto anotácie definujem týchto spracovateľov projektových dokumentácií jednotlivých objektov a obsahovú stránku tohto projektu.</p> <p><b>Ucelená časť A Trstín</b> Obec v ktorej je vybudovaný verejný vodovod. Kanalizácia bola odkladaná pre náročnú výstavbu, nakoľko je obec veľmi zaťažená dopravou po štátnej ceste I/51. V našom projekte je obec ako prvá na začiatku výtlaku. Projektové dokumentácia Celobohenej kanalizácie je vypracovaná samostatne nižšie uvedenou projektovou organizáciou a bude vydané samostatne rozhodnutie o umiestnení stavby a stavebného povolenia. Čerpacia stanica ČS1 (SOA 01) a výtlak do ČS2 (SOA 02) v Biňovciach sú objekty patriace do tejto stavby a sú neoddeliteľnou súčasťou zabezpečenia nevyhnutnej dokladovej časti . vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a stavebného povolenia tohto projektu.</p> <p><b>Ucelená časť B Biňovce</b> Obec Biňovce nemá vybudovaný verejný vodovod ani verejnú kanalizáciu. Má zahájenú stavbu prívodu vody z Hornej Krupaj z projektu Skupinového vodovodu Trstín, H. Krupá, Biňovce 4. stavba. Stavba je ukotvená pred projektovanou redukčnou šachtou na západnom okraji obce Horná Krupá. Taktiež je vynechaný úsek pri krížení trazičných potrubí v dĺžke 72 m. Stavba je dlhodobá nedokončená pre nedostatok finančných prostriedkov. V Hornej Krupaj v mieste pripojenia na vodomeru a redukčnú šachtu boli realizované pozemkové úpravy, ktoré podmieňujú preloženie časti zabudovaného porubia a vybudovanie novej trasy. Táto zmena 4.stavby je vypracovaná v tejto projektovej dokumentácii aby ozrejmla súvislosti pripojení nových projektov a bude neoddeliteľnou súčasťou zmeny stavby pred dokončením pri kolaudácii stavby. V tejto PD je zapracovaná ako technická informácia. Projektová dokumentácia vodovodu Biňovce je vypracovaná a je na ňu vydané rozhodnutie o umiestnení stavby a stavebného povolenie. PD bola vypracovaná na základe samostatnej zmluvy o diele. Stavba nebola realizovaná ani zahájená pre nedostatok finančných prostriedkov a je zaradená do objektivej sústavy tohto spoločného projektu. Celobohenej kanalizácie je v štádiu prípravy projektantom na základe samostatne uzatvorenej zmluvy o diele. Po dopracovaní a vydaní stavebného povolenia je zaradená do spoločnej stavby . Na západnom okraji intravilánu obce navrhujem umiestniť ČS 2 (SOB 01) ktorá bude transportovať OV vody z Trstína a Biňoviec spoločne výtlakom do ČS 5 v potôčkoch. Projektová dokumentácia Čerpacej stanice a výtlaku je neoddeliteľnou súčasťou tejto projektovej dokumentácie.</p>	<p>Ucelená časť E Trnava V tejto časti sú priradené stavby ktoré sa bezprostredne týkajú vo väčšej miere katastrálneho územia mesta Trnava. Priradil som i Čerpaciu stanicu ČS 5 (SOE 01) nakoľko bude spriahnutá s hlavným výtlakom (SOE 02) smerujúcim do Trnavy a sútkovej armatúrnej komory (SAK) Trnava. Tieto časti projektovej dokumentácie sú neoddeliteľnou súčasťou tohto projektu. Budú podliehať pod stanoviská dotknutých orgánov a organizácií ako i vydanie Rozhodnutia o umiestnení stavby a vydanie Stavebného povolenia.</p> <p><b>Objektová sústava</b> Štruktúra započatých stavieb, vypracovaných projektových dokumentácií administratívne dokončených, projektových dokumentácií v štádiu prípravy a stavieb navrhovaných v tomto projekte tvorila základnú kosru k poskladaniu objektivej sústavy. Objektová sústava je podkladom pre tvorbu projektu organizácie výstavby, zosumarizovaniu investičných prostriedkov a organizácii postupu výstavby.</p> <p><b>Ucelená časť A - TRSTÍN,</b> <b>SOA 01</b> Čerpacia stanica ČS 1 SOA 01.1 Stavebná časť SOA 01.2 Technologická časť SOA 01.3 Elektro prípojka SOA 01.4 Mar+ASRTP <b>SOA 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 1 ČS 2 <b>SOA 03</b> Celobohenej kanalizácia Trstín</p> <p><b>Ucelená časť B - BIŇOVCE</b> <b>SOB 01</b> Čerpacia stanica ČS 2 SOB 01.1 Stavebná časť SOB 01.2 Technologická časť SOB 01.3 Elektro prípojka SOB 01.4 Mar+ASRTP <b>SOB 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 2 IB sútok 1 <b>SOB 03</b> Skupinový vodovod - Trstín, H.Krupá, Biňovce 4.stavba ( dostavba) <b>SOB 04</b> Celobohenej vodovod Biňovce <b>SOB 05</b> Celobohenej kanalizácia Biňovce</p> <p><b>Ucelená časť C - HORNÁ KRUPÁ,</b> <b>SOC 01</b> Čerpacia stanica ČS 3 SOC 01.1 Stavebná časť SOC 01.2 Technologická časť SOC 01.3 Elektro prípojka SOC 01.4 Mar+ASRTP <b>SOC 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 3 IB sútok 1 <b>SOC 03</b> Skupinový vodovod - Trstín, H. Krupá, Biňovce 3. stavba ( dostavba) <b>SOC 04</b> Celobohenej kanalizácia Horná Krupá <b>SOC 05</b> Celobohenej vodovod Horná Krupá</p>
<p>Ucelená časť C Horná Krupá Obec na severnom okraji regiónu nemá vybudovanú infraštruktúru vodohospodárskych stavieb. Má zahájenú stavbu prívodu vody do stavby Skupinového vodovodu Trstín, H. Krupá, Biňovce 3.stavba na ktorú bolo vydané stavebné povolenie. Dielo nebolo realizované pre nedostatok finančných prostriedkov. Nedostavany je úsek potrubnej časti v dĺžke cca 1 820 m a redukčnú a vodomeru šachtu, ktorá bude slúžiť aj pre obec Biňovce. Pozemkové úpravy podmieňujú prepracovanie aj časť 3. stavby tohto projektu. Prepracovanie je zaradené do tohto projektu a je predložené ako technická informácia. Zmeny b udú neoddeliteľnou súčasťou zmien stavby pred dokončením pri kolaudácii stavby. Vložená časť PD je pre ozrejmenie súvislostí celého projektu. Po vydaní stavebných povolení bude dostáva tohto prívodu zaradená do investícií celej tejto stavby. Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie odpadových vôd sú projekty zaradené a spracované na základe samostatnej objednávky obce Horná Krupá z roku 2014. Pri vypracovaní pozemkových úprav boli projektové práce pred dokončením jednotlivo PD prerušené. S prihliadnutím na skutočnosť a vypracovanie jedným projektantom sú tieto stavby plnohodnotne prepracované a zaradené do tejto projektovej dokumentácie. Sú jej neoddeliteľnou súčasťou a sú súčasťou rozpočtových nákladov celej stavby. OV sú odvedené do ČS3 (SOC 01) a výtlakom (SOC 02) transportované do spoločnej časti výtlaku z Biňoviec (SOB 02) . V IBsútok 1 sa OV stretávajú a spoločne (SOBC 02) smerujú do ČS 5 (SOE 01) v Potôčkoch.</p> <p><b>Ucelená časť D Dolná Krupá</b> Obec Dolná Krupá má vybudovanú infraštruktúru vodovodu a kanalizácie. OV výtlak do tlakovej kanalizácie smerom na Špačince. Nedorešenou časťou je späťový stavebný obvod Potôčky, ktorý nemá dorešený prívod dostatočného množstva pitnej vody a vhodné odvedenie odpadových vôd. Spoločný výtlak Dolnej Krupaj a Špačincov sa javí z kapacitného hľadiska naplnený a neumožňuje ďalší nárast obci. Z uvedeného dôvodu bude výtlak z Dolnej Krupaj (SOD 02) odklonený do mámi navrhovaného výtlaku v IBsútok3 sa napojí do združeného kanalizačného výtlaku a OV spoločne smerujú na ČS5 v Potôčkoch. Tu sa plnohodnotne pripojí i celý stavebný obvod Potôčky a tým sa zabezpečí vhodný spôsob odvedenia OV na Čistiareň v Trnave v Zelenici. Čerpacia stanica ČS3 (SOD 01) pôjde do rekonštrukcie a bude vybudovaný objekt filtrácie. Neodbudovaná časť kanalizácia Podhájska je projektovo vypracovaná a má vhodné rozhodnutie o umiestnení stavby a stavebné povolenie. V tejto časti je zaradená informačným spôsobom. Investične je zaradená na dostavbu. Pre zabezpečenie dostatočného množstva pitnej vody projekt vypracováva pripojenie z diaľkového VDJ Dechtice Zvontín pre Potôčky projektovou dokumentáciou, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto stavby. Bude podliehať stanoviskám dotknutých orgánov a organizácií , vydaniu Rozhodnutia o umiestnení stavby a vydanie Stavebného povolenia.</p>	<p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail</p> <p>Obec Horná Krupá ucelená časť C Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail Zmena stavby 2021</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Obec Dolná Krupá ucelená časť D Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p>	<p>Ucelená časť D - DOLNÁ KRUPÁ, <b>Čerpacia stanica ČS 4 Dolná Krupá - prestavba</b> SOD 01.1 Stavebná časť SOD 01.2 Technologická časť SOD 01.3 Elektro prípojka SOD 01.4 Mar+ASRTP <b>SOD 02</b> Kanalizačný výtlak IB sútok 2 IB sútok 3 <b>SOD 03</b> Celobohenej kanalizácia Dolná Krupá - Podhájska ul <b>SOD 04</b> Pripojovací vodovod VDJ Dechtice - Potôčky</p> <p><b>Ucelená časť E, - Trnava</b> <b>SOE 01</b> Čerpacia stanica ČS 5 - Potôčky SOE 01.1 Stavebná časť SOE 01.2 Technologická časť SOE 01.3 Elektro prípojka SOE 01.4 Mar+ASRTP <b>SOE 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 5 Potôčky - Trnava</p> <p>Projektanti stavebných objektov</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Obec Trstín ucelená časť A Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail</p> <p>Obec Biňovce ucelená časť B Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail Zmena stavby 2021</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail</p>	<p>Ucelená časť E - TRSTÍN, <b>SOA 01</b> Čerpacia stanica ČS 1 SOA 01.1 Stavebná časť SOA 01.2 Technologická časť SOA 01.3 Elektro prípojka SOA 01.4 Mar+ASRTP <b>SOA 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 1 ČS 2 <b>SOA 03</b> Celobohenej kanalizácia Trstín</p> <p><b>Ucelená časť B - BIŇOVCE</b> <b>SOB 01</b> Čerpacia stanica ČS 2 SOB 01.1 Stavebná časť SOB 01.2 Technologická časť SOB 01.3 Elektro prípojka SOB 01.4 Mar+ASRTP <b>SOB 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 2 IB sútok 1 <b>SOB 03</b> Skupinový vodovod - Trstín, H.Krupá, Biňovce 4.stavba ( dostavba) <b>SOB 04</b> Celobohenej vodovod Biňovce <b>SOB 05</b> Celobohenej kanalizácia Biňovce</p> <p><b>Ucelená časť C - HORNÁ KRUPÁ,</b> <b>SOC 01</b> Čerpacia stanica ČS 3 SOC 01.1 Stavebná časť SOC 01.2 Technologická časť SOC 01.3 Elektro prípojka SOC 01.4 Mar+ASRTP <b>SOC 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 3 IB sútok 1 <b>SOC 03</b> Skupinový vodovod - Trstín, H. Krupá, Biňovce 3. stavba ( dostavba) <b>SOC 04</b> Celobohenej kanalizácia Horná Krupá <b>SOC 05</b> Celobohenej vodovod Horná Krupá</p>

<p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail</p> <p>Obec Horná Krupá ucelená časť C Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail Zmena stavby 2021</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Obec Dolná Krupá ucelená časť D Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p>	<p>:SOB 05 :Celobohenej kanalizácia Biňovce :ekosta 2000, Ing. Rudolf Hasička ekologické stavby :Orešánská 11, 917 01 Trnava :ekosta@centrum.sk</p> <p>:SOC 03 :Skupinový vodovod Trstín, H. Krupá, Biňovce 3. stavba ekologické stavby :ekosta 2000, Ing. Rudolf Hasička ekologické stavby :Orešánská 11, 917 01 Trnava :ekosta@centrum.sk</p> <p>:SOC 04 :Celobohenej kanalizácia Horná Krupá ekologické stavby :AQUATING ekologické stavby :ING. JOZEF BARTEK MALZENICE 310, 919 29</p> <p>:SOC 05 :Celobohenej vodovod Horná Krupá ekologické stavby :AQUATING ekologické stavby :ING. JOZEF BARTEK MALZENICE 310, 919 29</p> <p>:SOC 06 :Celobohenej kanalizácia Dolná Krupá - Podhájska ul. ekologické stavby :AQUATING ekologické stavby :ING. JOZEF BARTEK MALZENICE 310, 919 29</p> <p>:SOC 07 :Pripojovací vodovod VDJ - Potôčky ekologické stavby :AQUATING ekologické stavby :ING. JOZEF BARTEK MALZENICE 310, 919 29</p>	<p>Ucelená časť D - DOLNÁ KRUPÁ, <b>Čerpacia stanica ČS 4 Dolná Krupá - prestavba</b> SOD 01.1 Stavebná časť SOD 01.2 Technologická časť SOD 01.3 Elektro prípojka SOD 01.4 Mar+ASRTP <b>SOD 02</b> Kanalizačný výtlak IB sútok 2 IB sútok 3 <b>SOD 03</b> Celobohenej kanalizácia Dolná Krupá - Podhájska ul <b>SOD 04</b> Pripojovací vodovod VDJ Dechtice - Potôčky</p> <p><b>Ucelená časť E, - Trnava</b> <b>SOE 01</b> Čerpacia stanica ČS 5 - Potôčky SOE 01.1 Stavebná časť SOE 01.2 Technologická časť SOE 01.3 Elektro prípojka SOE 01.4 Mar+ASRTP <b>SOE 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 5 Potôčky - Trnava</p> <p>Projektanti stavebných objektov</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>Obec Trstín ucelená časť A Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail</p> <p>Obec Biňovce ucelená časť B Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail Zmena stavby 2021</p> <p>Stavebný objekt Názov projektu Vypracoval</p> <p>E mail</p>	<p>Ucelená časť E - TRSTÍN, <b>SOA 01</b> Čerpacia stanica ČS 1 SOA 01.1 Stavebná časť SOA 01.2 Technologická časť SOA 01.3 Elektro prípojka SOA 01.4 Mar+ASRTP <b>SOA 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 1 ČS 2 <b>SOA 03</b> Celobohenej kanalizácia Trstín</p> <p><b>Ucelená časť B - BIŇOVCE</b> <b>SOB 01</b> Čerpacia stanica ČS 2 SOB 01.1 Stavebná časť SOB 01.2 Technologická časť SOB 01.3 Elektro prípojka SOB 01.4 Mar+ASRTP <b>SOB 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 2 IB sútok 1 <b>SOB 03</b> Skupinový vodovod - Trstín, H.Krupá, Biňovce 4.stavba ( dostavba) <b>SOB 04</b> Celobohenej vodovod Biňovce <b>SOB 05</b> Celobohenej kanalizácia Biňovce</p> <p><b>Ucelená časť C - HORNÁ KRUPÁ,</b> <b>SOC 01</b> Čerpacia stanica ČS 3 SOC 01.1 Stavebná časť SOC 01.2 Technologická časť SOC 01.3 Elektro prípojka SOC 01.4 Mar+ASRTP <b>SOC 02</b> Kanalizačný výtlak ČS 3 IB sútok 1 <b>SOC 03</b> Skupinový vodovod - Trstín, H. Krupá, Biňovce 3. stavba ( dostavba) <b>SOC 04</b> Celobohenej kanalizácia Horná Krupá <b>SOC 05</b> Celobohenej vodovod Horná Krupá</p>
---	---	---	--

Titulný projektant	ING. JOZEF BARTEK	ekologické stavby
Základný projektant	ING. JOZEF BARTEK	ING. JOZEF BARTEK
Výpracoval	ING. JOZEF BARTEK	MALZENICE 310, 919 29
Investičný investičiar	ING. RUDOLF HASIČKA	Malzenice 310, 919 29
Názov a miesto stavby	Zdrúžením obcí EKO KARPATY	Malzenice 310, 919 29
Príprava a realizácia	Horná Krupá č.186, 919 68 Horná Krupá IČO: 37245438	Malzenice 310, 919 29
Štátny úrad	Malzenice 310, 919 29	Malzenice 310, 919 29
Datum	08.2021	08.2021
Forma	600x870	600x870
C. Znakový	05/2021	05/2021
Mena	0100	0100

Titulný projektant	ING. JOZEF BARTEK	ekologické stavby
Základný projektant	ING. JOZEF BARTEK	ING. JOZEF BARTEK
Výpracoval	ING. JOZEF BARTEK	MALZENICE 310, 919 29
Investičný investičiar	ING. RUDOLF HASIČKA	Malzenice 310, 919 29
Názov a miesto stavby	Zdrúžením obcí EKO KARPATY	Malzenice 310, 919 29
Príprava a realizácia	Horná Krupá č.186, 919 68 Horná Krupá IČO: 37245438	Malzenice 310, 919 29
Štátny úrad	Malzenice 310, 919 29	Malzenice 310, 919 29
Datum	08.2021	08.2021
Forma	600x870	600x870
C. Znakový	05/2021	05/2021
Mena	0100	0100

Titulný projektant	ING. JOZEF BARTEK	ekologické stavby
Základný projektant	ING. JOZEF BARTEK	ING. JOZEF BARTEK
Výpracoval	ING. JOZEF BARTEK	MALZENICE 310, 919 29
Investičný investičiar	ING. RUDOLF HASIČKA	Malzenice 310, 919 29
Názov a miesto stavby	Zdrúžením obcí EKO KARPATY	Malzenice 310, 919 29
Príprava a realizácia	Horná Krupá č.186, 919 68 Horná Krupá IČO: 37245438	Malzenice 310, 919 29
Štátny úrad	Malzenice 310, 919 29	Malzenice 310, 919 29
Datum	08.2021	08.2021
Forma	600x870	600x870
C. Znakový	05/2021	05/2021
Mena	0100	0100