

Sprievodná správa

Región Dunajská Streda – Odvedenie a čistenie odpadových vôd a zásobovanie vodou D1.2 – Obec Vydrany - kanalizácia

OBSAH :

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku
3. Prehľad východiskových podkladov
4. Celkové usporiadanie projektu
5. Vecné a časové väzby stavby
6. Prehľad prevádzkovateľov
7. Termín realizácie
8. Skúšobná prevádzka

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby	: Región Dunajská Streda – Odvedenie a čistenie odpadových vôd a zásobovanie vodou D1.2 – Obec Vydrany - kanalizácia
Miesto stavby	: k.ú. Vydrany a Veľké Blahovo
Okres	: Dunajská Streda
Odvetvie	: Vodárenstvo a kanalizácia
Charakter stavby	: Nová
Generálny projektant	: Ing. Alexander Rácz, Dunajská Streda, Kúpeľná 1221
Investor	: Obec Vydrany

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

2.1. ÚČEL STAVBY

Účelom stavby je vybudovanie verejnej kanalizácie v obci Vydrany a tým zabezpečiť ochranu podzemných vôd Žitného ostrova.

2.2. ÚDAJE O PROJEKTOVÝCH KAPACITÁCH

Kanalizácia Vydrany

stoka AA PVC DN 300 mm dĺžka 295,9 m
stoka AA-1 PVC DN 300 mm dĺžka 447,0 m
stoka AB PVC DN 300 mm dĺžka 408,0 m
stoka AB-1 PVC DN 300 mm dĺžka 301,0 m
stoka AB-1-1 PVC DN 300 mm dĺžka 50,0 m
stoka AB-2 PVC DN 300 mm dĺžka 267,0 m
stoka AC PVC DN 300 mm dĺžka 495,0 m
stoka AC-1 PVC DN 300 mm dĺžka 491,0 m
stoka AC-1-1 PVC DN 300 mm dĺžka 215,0 m
stoka AC-1-2 PVC DN 300 mm dĺžka 250,0 m
stoka AC-1-2-1 PVC DN 300 mm dĺžka 59,5 m
stoka AD PVC DN 300 mm dĺžka 97,8 m
stoka AD-1 PVC DN 300 mm dĺžka 122,0 m

D1.2 – Obec Vydrany - kanalizácia

stoka AD-2 PVC DN 300 mm dĺžka 207,0 m
stoka AD-1-1 PVC DN 300 mm dĺžka 100,0 m
stoka AD-1-2 PVC DN 300 mm dĺžka 200,0 m
stoka AD-3 PVC DN 300 mm dĺžka 449,3 m
stoka AD-3-1 PVC DN 300 mm dĺžka 366,6 m
stoka AD-3-1-1 PVC DN 300 mm dĺžka 231,0 m
stoka AD-3-1-2 PVC DN 300 mm dĺžka 68,0 m
stoka AD-3-2 PVC DN 300 mm dĺžka 167,0m
stoka AD-3-3 PVC DN 300 mm dĺžka 34,0 m
stoka AD-3-4 PVC DN 300 mm dĺžka 87,0 m
stoka AE PVC DN 300 mm dĺžka 579,8 m
stoka AE-1 PVC DN 300 mm dĺžka 135,0 m
stoka AE-2 PVC DN 300 mm dĺžka 111,0 m
stoka AE-3 PVC DN 300 mm dĺžka 133,0 m
stoka AE-4 PVC DN 300 mm dĺžka 80,0 m
stoka AG PVC DN 300 mm dĺžka 298,5 m
stoka AG-1 PVC DN 300 mm dĺžka 164,0 m
stoka AG-2 PVC DN 300 mm dĺžka 45,5 m
stoka AG-3 PVC DN 300 mm dĺžka 483,0 m
stoka AG-3-1 PVC DN 300 mm dĺžka 275,0 m
stoka AH PVC DN 300 mm dĺžka 402,0 m
stoka AH-1 PVC DN 300 mm dĺžka 483,0 m
Výtlak AA pre ČS AA HDPE DN 100 mm dĺžky 400 m
Výtlak AD pre ČS AD HDPE DN 100 mm dĺžky 188,0 m
Výtlak AD-3 pre ČS AD-3 HDPE DN 100 mm dĺžky 266,2 m
Výtlak AC pre ČS AC HDPE DN 100 mm dĺžky 38,4 m
Výtlak AG pre ČS AG HDPE DN 100 mm dĺžky 225,9 m
Výtlak AE pre ČS AE HDPE DN 100 mm dĺžky 78,0 m
Výtlak AH pre ČS AH HDPE DN 100 mm dĺžky 47,9 m

2.3. ÚDAJE O VÝSTAVBE

Verejná kanalizácia v obci Vydrany nie je vybudovaná. Predmetná projektová dokumentácia rieši výstavbu verejnej kanalizácie v obci Vydrany. Kanalizácia bude vybudovaná z kanalizačných rúr hladkých plnostenných quantum PVC DN 315 mm SN 12. Kanalizačné prípojky budú z PVC DN 160 mm. Okrem kanalizačných rúr sa vybuduje aj 7 ks kanalizačných prečerpávacích staníc.

3. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Mapové podklady v mierka M 1:1000

- Geodetické podklady spracované HYCOPROJEKT a.s., Ružinovská 1, 821 02 Bratislava
- Zadanie stavby spracované HYCOPROJEKT a.s., Ružinovská 1, 821 02 Bratislava
- Zisťovania priebehu podzemných vedení
- Podrobný inžinierskogeologický prieskum spracovaný DRILL, s.r.o., Ružinovská 9, 821 01 Bratislava

4. CELKOVÉ USPORIADANIE PROJEKTU.

Časť A - Sprievodná správa

Časť B – Súhrnná technická správa

Časť C – Technická správa

Časť D – Situácia širších vzťahov – klad listov

Časť E – Výkresová časť

Časť F – Kanalizačné prečerpávacie stanice

Časť G – Elektrické prípojky k PČS

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY.

Stavba navrhovanej verejnej kanalizácie obci Vydrany nemá žiadne nároky na ďalšie vyvolané investície. Stavbu je možné realizovať plynulo v závislosti na finančných zdrojoch.

6. PREHĽAD PREVÁDZKOVATEĽOV.

Prevádzku predmetného navrhovanej kanalizácie zabezpečí prevádzkovateľ, ktorý má odbornú spôsobilosť.

7. TERMÍN REALIZÁCIE STAVBY.

zahájenie výstavby :	máj 2013
Ukončenie výstavby :	máj 2015
Dĺžka výstavby :	2 roky

8. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA .

Charakter stavby - výstavba verejnej kanalizácie v obci Vydrany si nevyžaduje skúšobnú prevádzku, nakoľko tá sa spraví počas výstavby navrhovanej kanalizácia (tesniaca skúška kanalizačného potrubia a el. revízia kanalizačných čerpacích staníc).

V Dunajskej Strede, august 2012

Spracoval : Ing. Rácz Alexander