

Opis, technické požiadavky

1. Predmet zákazky: vypracovanie dokumentácie stavby pre stavebné povolenie v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby pre stavbu: „Myslava – rekonštrukcia a dobudovanie odvodňovacieho rigola“ vrátane potrebných geodetických a prieskumných prác s vyhotovením podkladov potrebných pre vypracovanie dokumentácie stavby a potrebných hydrologických údajov.
2. Spracovateľ dokumentácie stavby poskytne verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi) potrebnú súčinnosť aj po odovzdaní a prevzatí dokumentácie stavby (ak pri výbere zhotoviteľa stavebných prác vznikne potreba vysvetlenia časti súťažných podkladov a inej sprievodnej dokumentácie týkajúcej sa dokumentácie stavby (§ 38 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní), účasť na všetkých rokovaníach týkajúcich sa predmetu zákazky, na územnom a stavebnom konaní a pod.).
3. Obsah a rozsah dokumentácie stavby: podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona vrátane výkazu výmer a rozpočtu stavby s dodržaním ustanovenia § 34 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní ako aj ďalších ustanovení daného zákona.
4. Podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vybrané činnosti vo výstavbe (projektová činnosť a vybrané geodetické a kartografické činnosti) môžu vykonávať len fyzické osoby, ktoré získali oprávnenie na výkon týchto činností (ďalej len oprávnená osoba) podľa osobitných predpisov. Oprávnené osoby sú povinné pri tejto činnosti chrániť verejné záujmy.
5. Dokumentácia stavby bude vypracovaná v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike a platných technických noriem.
6. Požiadavky na spracovanie dokumentácie stavby:
 - dokumentácia stavby bude vypracovaná v slovenskom jazyku, osobami s príslušnou odbornou spôsobilosťou,
 - formát: textová časť - formát .doc, výkresová časť - formát .pdf a .dgn., výkaz výmer a rozpočet - formát .xls,
 - počet vyhotovení: tlačенá forma 10x, digitálna forme na CD 2x.
7. Základné údaje týkajúce sa predmetu dokumentácie stavby:

Základné technické údaje:

Jestvujúci odvodňovací rigol, ktorý je súčasťou areálu skládky TKO v Myslave bol v minulosti v dĺžke cca 200 m čiastočne upravovaný, avšak v súčasnosti jeho technický stav, smerové a výškové pomery nezodpovedajú parametrom prevedenia povodňových vôd. V dôsledku tohto stavu dochádza k vybrežovaniu vôd z predmetného rigola, čo má za následok to, že areál skládky TKO je v čase zvýšených úhrnov zrážok z časti zavodnený. Mimo areál skládky TKO pokračuje ďalej predmetný rigol ako neupravený, voľne v údolnici pretekajúci tok (lesným pozemkom v úseku cca 120 m) a vyúsťuje do Myslavského potoka.

Predmet a účel dokumentácie stavby:

- vypracovanie riešenia úpravy pozdĺžneho sklonu nivelety dna a prietokového profilu jestvujúceho odvodňovacieho rigola v areáli skládky TKO - dĺžka cca 200 m, tak aby

stredné profilové rýchlosti neprekročili hodnoty dovolenej rýchlosti pre daný typ opevnenia a chrániť tak areál v predmetnom úseku pred povodňovými vodami,

- návrh vhodných smerových a výškových pomerov trasy odvodňovacieho rigola – doplnenie rigola mimo areálu skládky TKO – dĺžka cca 120 m so zaústením do Myslavského potoka. V mieste zaústenia odvodňovacieho rigola do Myslavského potoka je potrebné navrhnuť výustný objekt s vhodným opevnením, ktorý je potrebné odsúhlasiť so správcom toku Myslavský potok (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Košice).