**OPRAVA OPLOCENÍ AREÁLU TŘÍDÍRNY ODPADU SVATÉ POLE**

**Technický popis**

Areál třídírny odpadu se nachází na pozemcích par. č. 310/1, par. č. 311/1, par. č. 311/5, par. č. 313, par. č. 320/5, vše v k. ú. Svaté Pole, okres Příbram, a par. č. 548/4, a par. č. 548/3, vše v k. ú. Daleké Dušníky, okres. Příbram. Areál třídírny odpadu Svaté Pole u Dobříše je z velké části neoplocený, v severní části areálu se nachází staré nevyhovující a nefunkční oplocení tvořené Zn pletivem, z velké části poškozené a prorostlé náletovými dřevinami.

Předmětem realizace stavebních prací a dodávek bude:

* demontáž starého oplocení v délce cca 115 m, včetně nezbytně nutného výřezu náletových dřevin a keřů a likvidace vzniklého odpadu;
* nové oplocení bude realizováno v trase, která je přibližně vyznačena v situaci, z velké většiny bude vedena na pozemcích, na kterých se třídírna odpadu nachází, nebo na jejich hranicích. Celková délka nového oplocení je cca 296 m. Oplocení bude tvořeno strojovým čtyřhranným zinkovým pletivem s povrchovou úpravou poplastováním PVC zelené barvy (RAL 6005), velikostí ok 55 x 55 mm, průměr drátu min. 3,0 mm. Celková výška oplocení bude respektovat sklony terénu tak, aby celková max. výška oplocení nepřesáhla výšku 1800 mm;
* nové oplocení bude instalováno na kulaté ocelové sloupky s povrchovou úpravou a barvou shodnou s pletivem. Sloupky budou průměru min. 48 mm, a délky min. 2600 mm. Sloupky budou uloženy do ručně vrtaných/kopaných jam o průměru min. 150 mm a hloubky min. 800 mm. Sloupky budou ukotveny do betonového lože z betonu třídy C 16/20. Požadovaná rozteč mezi jednotlivými sloupky je cca 3 m. Jako opěrným prvkem budou sloupky v místech směrových lomových bodů trasy oplocení a na dalších místech k tomu vhodných opatřeny kulatými plotovými vzpěrami. Vzdálenost mezi vzpěrami kromě zlomových bodů bude max 27 m. Výkopek ze základů pro sloupky a vzpěry bude z velké části znovu použit pro související terénní úpravy a rozhrnut na dotčených pozemcích;
* v západní části areálu bude v trase nového oplocení zbudována vjezdová brána, dvoukřídlá a uzamykatelná, tvořená uzavřenými ocelovými profily a s výplní ze strojového čtyřhranného pletiva s povrchovou úpravou a barvou shodnou s pletivem. Orientační umístění vjezdové brány je vyznačeno v situaci, přesné umístění bude dohodnuto s investorem v rámci výstavby. Vjezdová brána bude široká ne méně než 4 m, a ne více než 4,5 m, a to včetně kotvících pilířů. Celková výška brány nepřesáhne výšku 1,9 m. Konstrukce základů vratových pilířů bude zhotovena z betonu třídy C 16/20 a to tak, aby nedošlo k budoucímu svěšení vratových křídel ani při jejich jednorázovém náhodném zatížení. Brána bude uzamykatelná, opatřená FAB vložkou a klikou, součástí dodání brány bude stavěč proti samovolnému zavření obou křídel.

Oplocení a jeho prvky budou dodány včetně veškerého spojového materiálu, napínacích drátů, atd. Rohové a koncové sloupky budou opatřeny vzpěrami dle TP výrobce. V místech, kde dochází k poklesu terénu (svahování) a oplocení jej bude muset vyrovnávat, bude svah eliminován provedením odskoku jednotlivých plotových polí.

Hlavní vstup do areálu třídírny odpadu je v současnosti osazen pojezdovou bránou, která zůstane zachována a nové oplocení na tuto bránu bude navazovat.

Veškeré práce musí být prováděny podle platných technologických předpisů a požadavků, dle platných norem a při dodržování pravidel bezpečnosti práce.

**Situace oplocení**

Obsah obrázku mapa

Popis byl vytvořen automaticky