

D. Dokumentace objektů

D.1. Technická zpráva

D.1.1. Příprava stavby

V rámci přípravy stavby budou nejprve projednány, resp. upřesněny přístupy ke stavbě s vlastníkem pozemků stavby i přístupových komunikací.

Zhotovitel dále zpracuje pasport pozemku (fotodokumentace) a zajistí vytyčení a vyznačení v terénu hranice staveniště (shodné s hranicemi pozemků) a umístění inženýrských sítí v rámci stavby i přístupových cest.

D.1.2. Protierozní val PEO1

Nejprve bude v rozsahu obou částí valu sejmuta ornice v mocnosti 150 mm a uložena na sousední pozemek proti svahu (IP2). V pláni bude následně vyhloubena rýha na základovou spáru kamenného jádra valu. Hloubka rýhy bude cca 0,2 m. Výkopek bude umístěn podél sejmuté ornice bez smísení.

Následně bude nasypáno a upraveno kamenné jádro valu o mocnosti cca 0,8-0,9m. Tvar jádra je lichoběžníkový s korunou šířky 0,43 m a svahy 1:1,75 k úrovni skryté ornice, resp. hrany výkopu. Pro kamenné jádro bude použito kamenitého materiálu z vnějšího zdroje bez znečištění. Tento materiál bude v rámci násypu zhutněn a urovnan. V případě použití materiálu charakteru výkopku či ostatního odpadu je nezbytné doložit jeho parametry i kvalitu příslušnými laboratorními rozbory.

Na kamenné jádro bude nasypán a zhutněn výkopek uložený dočasně na pozemku IP2. Nakonec bude na povrch valu zpět rozprostřena ornice v mocnosti cca 0,1 m s tím, že konečný tvar lichoběžníkového valu musí respektovat hranice příslušných pozemků (šířka 4 m). Základní rozměry jsou šířka v koruně 0,5 m a sklony svahů 1:2 proti svahu a 1:2,5 po svahu.

Celý val se sestává ze dvou částí přerušených přístupovou komunikací na pole (p.p.č. 413). Západní val má délku 167,50 m a východní val 79,8 m. Oba konce obou valů budou na koncích svahovány do úrovně terénu.

Nakonec bude na povrchu valu založen trávník. Pro výsev bude použito vhodné luční travní směsi v kubatuře cca 20 kg.

D.1.3. Interakční prvek IP1

IP1 zahrnuje výsadbu 40 ks výpěstků keřů na pozemky p.č. 460, 466 a 468 v poměru jejich délek. Vysazeny budou 14 ks Líska obecná (*Corylus avellana*), 13 ks Svída krvavá (*Cornus sanguinea*) a 13 ks Dřín obecný (*Cornus mas*) vše o výšce 40-60 cm (BM). V poměru délek to bude 7ks na p.p.č. 468, 25 ks na p.p.č. 466 a 8ks na p.p.č. 460. Výsadba bude respektovat stávající zeleň a bude umístěna minimálně 1,5 m od okraje pozemku a s minimální roztečí 6 m rovnoměrně podél pozemku. Při výsadbě je také nutné respektovat ochranné pásmo elektronických komunikací na pozemku p.č. 468 (optický kabel, veřejný vodovod).

Výsadba bude provedena do předem vyhloubených jam objemu cca 0,02 m³. Vysazeny budou dřeviny s balem resp. v kontejnerech BM. Při výsadbě budou dřeviny vybaveny zásobním hnojivem (SILVAMIX). Po zasypání a obsypání dřevin budou tyto opatřeny nátěrem proti okusu (MORSUVIN). Nakonec bude provedeno jejich zalití (prolití) v kubatuře cca 10 l / ks. Přebytečný materiál z výkopu jamek bude rozhrnut do terénu.