

Trojlístek Kamenice nad Lipou
Oprava oplocení

D.1.1.a - Technická zpráva

a) architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení

Stávající konstrukční, materiálové a barevné řešení se nemění a bude zachováno stávající provedení.

b) bezbariérové užívání stavby

Jedná se o opravy stávajícího oplocení beze změny užívání ani provozu, takže bezbariérové užívání stavby podle Vyhl. č. 398/2009 Sb. se v souladu s ustanovením §2, odst.1, písm.d) neřeší.

c) konstrukční a stavebně technické řešení objektu

stavební řešení

Před zahájením venkovních zemních prací je nutné zajistit vytýčení veškerých sítí technického vybavení. Vytýčení musí být doloženo protokolem nebo musí být proveden zápis do stavebního deníku.

Při provádění všech bouracích prací a při manipulaci s materiálem je nutné omezit prašnost všemi dostupnými technikami.

Před vydáním kolaudačního souhlasu je nutné předložit příslušnému orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství ke kontrole doklady vztahující se k nakládání s odpady vzniklými při provádění stavby.

Budou provedeny tyto demontážní práce:

- demontáž ocelových vrat (2x) a vrátek
- odpojení a demontáž zvonkového tabla a elektrického vrátného
- demontáž plotových polí a zákrytových desek (oplocení „A“)
- vybourání oplocení vč. základů (oplocení „B“)
- demontáž betonových sloupků se základy a pletivem (oplocení „C“)

OPLOCENÍ „A“:

Stávající sloupky budou očištěny, zbavena rzi a nově natřeny základovou a vrchní barvou. Na nové systémové úchyty budou upevněny systémová plotová pole s výplní z poplastovaného pletiva. Stávající podezdívka bude očištěna tlakovou vodou a zakryta novými betonovými zákrytovými deskami s přírodní barvě. Pro zvonkové tablo bude vytvořena vedle vrátek nová plná dvojitá výplň z nerezového plechu, kotvená na novou ocelovou konstrukci mezi stávající sloupek vrátek a nový sloupek, kotvený do stávající podezdívky. V nitřním prostoru výplně budou vedeny kabely ke zvonkovému tablu a zámku elektrického vrátného. Z důvodu možnosti ovládání zvonkového tabla osobami se sníženou pohyblivostí bude tablo umístěno max 1,20m nad chodníkem. Na stávajícím pilíři plynovodu bude opraveno spárování režného zdiva proveden nový nátěr plechové stříšky a ocelových dvířek.

OPLOCENÍ „B“

Nový betonový základ $\text{š}=500\text{mm}$ bude vybetonován z betonu C12/15 a s vloženým výztužným košem z ocel. sítí KARI 10/100x10/100mm na štěrkový podsyp. Horní část základu (nad terénem) bude zúžena na tl.200mm a budou v ní vytvořeny kapsy (potrubí PVC) pro zabetonování sloupků oplocení. Podezdívka bude zakončena zákrytovými betonovými deskami tl.80mm a $\text{š}=300\text{mm}$. Vlastní oplocení je vytvořeno z ocel. sloupků z válc. prof. T40 a ze systémových plotových polí s výplní z poplastovaného pletiva. Ze strany pozemku vlastníka bude základ zasypán hutněným výkopkem a konečnou úpravou ohumusováním a osetí travou. Ze strany chodníku bude proveden hutněný zásyp výkopkem s konečnou úpravou z betonové zámkové dlažby na podklad z drceného kameniva kladecí podsyp.

OPLOCENÍ „C“

Vzhledem k souběhu oplocení a ochranného pásma slaboproudu budou výkopy prováděny ručně a budou dodrženy podmínky správce těchto sítí (viz. Vyjádření k existenci sítí). Základové patky budou vybetonovány z prostého betonu a budou do nich osazeny ocelové sloupky oplocení. Mezi sloupky se z poloviny výšky osadí betonové podhrabové desky (dle potřeby upravit délky zaříznutím) a obsypou se štěrkem. Vlastní oplocení bude provedeno z poplastovaného pletiva s vodícími napínacími dráty.

Výplně otvorů – vrata a vrátka

Nová vrata a vrátka budou provedena z ocelových tenkostěnných profilů s výplní z poplastovaného pletiva s částečným využitím stávajících sloupků. Povrchová úprava bude řešena žárovým pozinkováním. Vrata zadního vjezdu budou uzamykatelná visacím zámkem, hlavní vjezdová vrata cylindrickou vložkou a vrátka elektrickým vrátným s cylindrickou vložkou.

Nátěr sloupků bude proveden jednou základním a dvakrát vrchním nátěrem.

d) stavební fyzika

Neřeší se.

Technická zpráva je nedílnou součástí projektu !