


Revize:
R02

Datum:
06/2024

Změny:
Aktualizace projektu

Vypracoval:
Ing. arch. M. Daník

<div><div><div>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</div></div><div><div>Sokolovská 16/45A 186 00 Praha 8 – Karlín</div><div>tel: +420 221 873 111</div></div><div><div>www.d-plus.cz</div><div>d-plus@d-plus.cz</div></div></div>			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Arch. Mikuláš DANÍK		Zodpovědný projektant: Ing. Viktor NÝČ	
MÚ (OÚ): Praha		Kraj: Hl. m. Praha	
Investor: Městská část Praha 8		Datum: 06/2024	
Zakázka: Základní a mateřská škola Petra Strozziho Nový učebnový pavilon		Stupeň: DPS	
		Číslo zakázky: 3698	
		Měřítko:	
Obsah: D09 – SO 09 – ÚPRAVA OPLOCENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA		Počet formátů A4: 2 x A4	Č. kopie:
		Číslo přílohy: D09 01	
		Revize: R02	

Stávající oplocení areálu je tvořeno z ocelových dílců z uzavřených svařovaných ocelových profilů délky cca 3,1m se svislou výplní 30/30, celková výška oplocení 1,9 m. Směrem k ulici U Invalidovny je s betonovou podezdívkou cca 0,7 x 0,35 m. V ulici Molákova s podezdívkou cca 1,2 x 0,35 m.

Toto oplocení bude v délce jednoho pole (dílece) v místě elektroměrného pilířku demontováno, upraveno dle rozměrů nového pilířku, a znovu osazeno. Tento nový dílec bude osazen přivařením ke sloupkům.

V místech podkopání oplocení pro výkop přeložky kabelovodu a kanalizace je třeba zajistit stabilitu oplocení vč. betonové podezdívky, např. podepřením.

Stávající oplocení v okolí novostavby učebnového pavilonu bude renovováno. Kovové dílce v celkové délce cca 96,0 m budou zbaveny nečistot a stávajícího nátěru otryskáním. Bude provedena kontrola soudržnosti a mechanické stability jednotlivých prvků oplocení a provedena oprava poškozených částí. Drobná poškození budou vyvářena, dle potřeby budou nahrazeny poškozené prvky oplocení prvky stejného materiálu a dimenze. Předpokládají se pouze lokální poškození v rozsahu <10 %. Dále bude proveden nový základní nátěr a 2x nátěr krycí vrchní voděodolný (min. tl. 80μm) ve světle modré. Konkrétní odstín bude vybrán po provedení vzorků na stavbě, tak aby co nejlépe opticky splynul se odstínem stávajícího oplocení.

Repasována bude stávající branka z jekl profilů integrovaná v oplocení o velikosti cca 1,0 x 1,9 m a posuvná brána o velikosti cca 4,5 x 1,9 m. Postup obnovy (vč. nátěru) bude obdobný jako u oplocení. Součástí repase bude kontrola závěsů branky, vodících prvků brány a zámků či zajišťovacích prvků a následně případná oprava nebo výměna těchto prvků.

Podél ulice U Invalidovny je oplocení s betonovou podezdívkou 0,7 x 0,35 m v celkové délce cca 31,2 m a v ulici Molákova je umístěno na betonové opěrné zídce cca 1,2 x 0,35 m délky cca 11,4 m. Podezdívky oplocení budou očištěny tlakovou vodou a následně posouzena míra poškození a stabilita zídek. Bude provedena lokální vysprávka trhlin. Zídky budou opatřeny novým impregnačním nátěrem na betonové konstrukce. Předpokládaný rozsah poškození je <10 % povrchu.

V době realizace bude část oplocení v souhrnné délce cca 43,75 m rozebráno, aby byl zajištěn přístup k realizovaným stavbám a nedošlo při realizaci k poškození oplocení. Předpokládaný rozsah je zakreslen v příloze 02 – Situace oplocení. Přesný rozsah bude určen při realizaci s přihlédnutím ke skutečnému dělení oplocení na jednotlivá pole, prostorovým podmínkám a zajištění stability oplocení.

Pro rozebírané oplocení budou vytvořeny nové betonové patky (staré budou odtraněny).

Po ukončení výstavby nebo její části bude oplocení opětovně osazeno do původní pozice. Místo napojení bude ošetřeno tak, aby nedošlo k degradaci oplocení před plánovanou renovací.

Po celou dobu realizace, zejména pak v době, kdy bude část oplocení demontována bude zajištěno uzavření areálu proti nepovolanému vniku osob nebo zvířat, případně budou zavedena taková opatření, aby k nepovolanému vniku nedošlo.

Stávající cihelný elektroměrný pilířek bude demolován vč. základu a vytvořen nový viz D09.04.

Nový pilíř rozměru o celkovém rozměru 900 x 450 x 1800 mm bude vyzděn z bílých cihle lícových vápenopískových na zdící maltu vápenocementovou P10. Železobetonový základ 900 x 450 x 800 z betonu C16/20 (výztuž Ø 8 mm) bude osazen dvojicí ocelových chrániček Ø 100 mm. Pilíř bude zakryt železobetonovou zákrytovou deskou z C25/30, XF3 (výztuž Ø 8 mm). Zákrytová deska bude vytvořena ve spádu min. 4%. Překlad pro otvory v pilířku budou tvořeny ocelovou pásovinou P10 o rozměrech

cca 600 x 100 mm. Do otvorů budou instalována dvířka rozvaděče a přípojkové skříně, respektive sem budou instalovány skříně s dvířky.

Vypracoval: Ing. arch. Mikuláš Daník