

PROJEKT / PROJECT		
Projektová dokumentace OPLOCENÍ AREÁLU MŠ SOCHÁŇOVA, PRAHA 17 - ŘEPY		
STAVEBNÍK :		
Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha 17		
VYPRACOVAL / ELABORATED BY	ZPRACOVATEL / CONCIEVED BY	
Ing. Jan Jedlička	Ing. Jan Jedlička Projektování pozemních staveb, TDI Pleštilova 2365/13 Praha 12, 143 00 mob: 774 335 360 email: jedlickaj@centrum.cz ČKAIT : 0010547	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY		
Ing. Jan Jedlička		
	DATUM / DATE	11/2024
STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE		
TECHNICKÁ ZPRÁVA		
ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO.	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO.	KOPIE / COPY
2023-159		

Název akce: MŠ Socháňova, Praha 6 – Řepy – PD oplocení areálu

Adresa: Socháňova 23/1176, 163 00 Praha 17

Parcelní číslo: 1834 k.ú: Řepy

Investor : Městská část Praha 17,
Žalanského 291/12b, 163 02, Praha - Řepy

Projektant : Ing. Jan Jedlička
Pleštilova 2365/13, Praha 12, 142 00





1. ÚVOD:

Předmětem dodávky díla jsou sanační úpravy železobetonového plotu s ocelovou dílcovou výplní. Plot tvoří zároveň opěrnou stěnu přilehlého terénu na straně školy pozemku i na straně s veřejným prostorem. Tato projektová dokumentace řeší opravu betonové podezdívky a kompletní výměnu ocelové části (plotových polí vč. sloupků).

Součástí dodávky jsou i nové vjezdové brány a vstupní branky pro pěší.

Železobetonová část plotu vlivem doby doznala již viditelných vad, které mají vliv na celkovou životnost plotu.

Plot je konstrukčně řešen jako železobetonová podezdívka tl. 200mm s drsněnou betonovou úpravou povrchu. Horní část je tvořena ocelovým polem výšky 1,15m s drátěným pletivem. Sloupky průměru 50 mm jsou osově 2,1m od sebe vzdálené. V některých místech, především v místech stávajících sloupků došlo k prasknutí podezdívky

Rozsah sanačních prací betonové části (podezdívky):

- očištění betonových ploch = 100% z betonové plochy z obou stran + horní plochy = 2970m²
- nové zhlaví betonové nadezdívky v tl. 30 mm -cementová malta s vlákny + adhezní můstek
- sponkování praskliny podezdívky dl 600mm z obou stran – 10 ks
- provedení nových hran podezdívky s využitím oboustranného bednění - cementová malta s vlákny + adhezní můstek – 13 ks

Stávající branka č. 4 bude z důvodu nepoužívání zrušena. Nově bude provedeno doplnění železobetonové podezdívky pomocí prolévaných betonových tvarovek š. 200mm. Tyto tvarovky budou založeny do hloubky min 0,5m pod terén. Následně bude povrch sjednocen maltou viz. zhlaví.

2. TECHNOLOGICKÝ POSTUP:

Příprava podkladu betonové sanované části

Podklad musí být pevný, čistý, zbavený prachu, nečistot a nesoudržných částí, bez biologického napadení. Na povrchu a v místech vyplňovaných maltou nesmí být zbytky separačních prostředků.

Před zahájením stěrkování musí být podkladní beton v místě opravy předem důkladně provlhčen. Provlhčení lze provést ručně pomocí zednické štětky, při větších plochách lze použít tlakovou vodu s výkonem staženým na minimum. Důkladně navlhčený podklad má tmavý matný vzhled bez lesku.

Nanesenou maltu chraňte před rychlým vysycháním, zejména při horkém nebo větrném počasí a na přímém slunci. Vhodné je použití Ochrany proti odpařování LF 3. Při teplotě cca 20°C nutno povrch chránit po dobu cca 48 hodin. Při extrémně vysokých teplotách použijte zakrytí plochy nepropustnou plastovou folií, dobu ochrany povrchu při těchto nepříznivých podmínkách náležitě prodlužte.

Nová část plotu - ocelové výplně :

Stávající plotová pole s drátěnou výplní budou odstraněna včetně sloupků. Po odřezání sloupků bude provedena oprava prasklin a ulomených částí betonové podezdívky. Po provedení oprav na svislé

ploše bude provedeno po celém rozsahu podezdívky nové betonové zhlaví v tl 30mm. Následně budou namontovány nové Zn+ PVC antracitové čtyřhranné sloupky 60/40 s kotvící patkou 150x150 pro montáž na čtyři chemické kotvy 10/100mm. Mezi tyto sloupky se instalují Zn+ PVC 2D plotové pole s oky 50x200mm v barvě antracit.



Některé délky panelů budou upraveny dle rozteče sloupků viz. výkresová část.

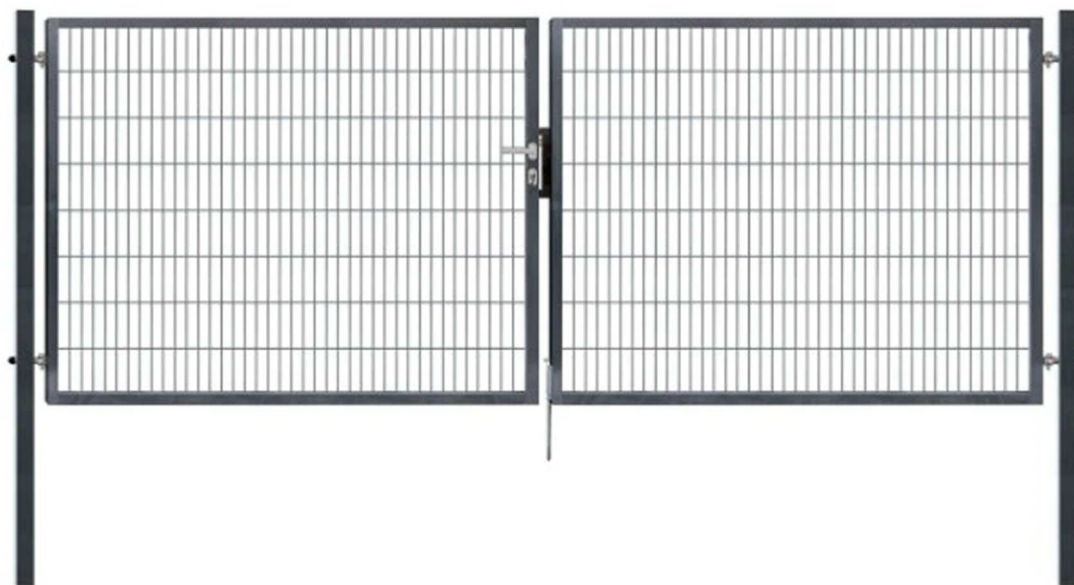


Součástí dodávky je i výměna čtyř vjezdových bran a čtyř vstupních jednokřídlých branek (jedna stávající branka bude zrušena).

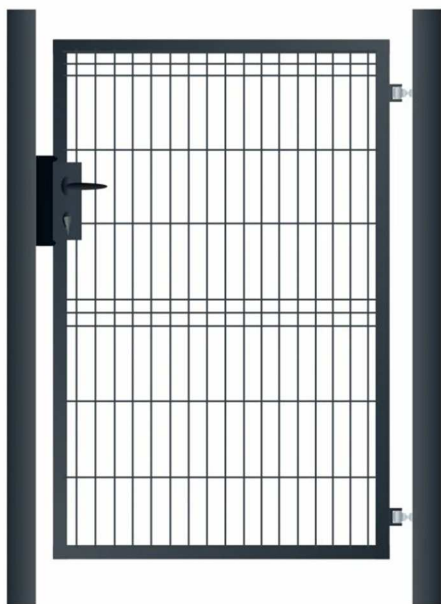
Dvě otvíravé brány budou nahrazeny za nové posuvné samonosné brány z jacklů s kotvením do nového nového železobetonového základu. Výplň bude provedena z obdobného pletiva jako oplocení. Povrchová úprava nosných konstrukcí brány bude nátěr v barvě antracit. Součástí dodávky bude i elektro připojení brány z rozvodů MŠ, dálkové ovladače 3ks, fotobuňka a výstražné světlo při pohybu brány.



Další dvě brány budou pouze mechanické, dvoukřídlé, s kotvením do nových sloupků, s bezpečnostním zámkem a zástrčí. Výplň bude provedena z obdobného pletiva jako oplocení. Povrchová úprava nosných konstrukcí brány bude nátěr v barvě antracit.



Čtyři nové vstupní branky budou pouze mechanické, jednokřídlové, s kotvením do nových sloupků, s bezpečnostním zámkem a zástrčí. Výplň bude provedena z obdobného pletiva jako oplocení. Povrchová úprava nosných konstrukcí brány bude nátěr v barvě antracit.



V Praze 05.11.2024

Ing. Jan Jedlička