

Přístavba mateřské školy k budově OÚ v Jinačovicích - parc. č. 27/1, 28, 29

DPS dokumentace pro provádění stavby

SO 05 – OPLOCENÍ

SO 05 / 1 Situace – viz SO 02
SO 05 / 2 Technická zpráva

VEDOUcí PROJEKTANT :	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	KONTROLOVAL:	Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD projektová činnost v invest. výstavbě	
Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD	Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD		zdenek.gottwald@gmail.com VINIČNÍ 193, 615 00 BRNO IČ : 121 76 141, Tel. : 602602553	
INVESTOR	OBEC JINAČOVICE Jinačovice 83, 664 34 Jinačovice	DATUM :	ZAKÁZKA ČÍS.:	
		DUBEN / 2016	16 / 02	
STAVBA	Přístavba MŠ k budově OÚ v Jinačovicích - parc. č. 27/1, 28, 29	STUPEŇ P.D. :	DPS	
OBSAH	SO 05 – Oplocení	PROFESE :	ČÁST PD :	
		STAVEBNÍ	SO 05	

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: **Přístavba MŠ k budově OÚ v Jinačovicích – parc. Č. 27/1, 28, 29 SO 05 - Oplocení**

Investor: **Obec Jinačovice, jinačovice 83, 664 34 Kuřim**

Projektant: **Ing. arch. Zdeněk Gottwald
Viniční 193, 615 00 Brno**

2. PODKLADY

Projekt vychází z těchto podkladů:

- Polohopis a výškopis území
- Katastrální mapa

3. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Stávající oplocení parcel určených pro přístavbu nové mateřské školy je provedeno v místě stávajícího sjezdu z komunikace – na západní straně a v návaznosti na vstup do úřadovny České pošty z poplastovaného pletiva do ocelových sloupků, kotvených do betonové podezdívky. Podezdívka má výšku cca 75 cm od upraveného terénu a pletivo má výšku 100 cm. V místě vjezdu na pozemek je dvoukřídlová brána z ocelové trubkové rámové konstrukce s výplní ze shodného pletiva, kotvená do ocelových sloupků většího průměru. Dále – severním směrem, je podél chodníku a zeleného pásu stávající pozemek oplocen a uzavřen pletivem z poplastovaného pletiva do ocelových poplastovaných sloupků, a to na výšku 1,80 m. Na severovýchodní hranici parcely – mezi stávajícími sousedícími budovami, je provedeno oplocení z betonových sloupků na betonové podezdívce – výšky cca 40 cm. Výplň tvoří pozinkované pletivo uchycené ke sloupkům. Celková výška oplocení je 150 cm. Oplocení a podezdívky na uliční straně budou odstraněny v rámci stavebního objektu **SO 01 – Bourací práce a příprava území**.

4. NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ

Nové oplocení bude provedeno na severovýchodní hranici pozemku zahrady – na styku se sousedem na parcele č. 19. Stávající pletivo v těchto místech bude odstraněno a nahrazeno novým poplastovaným pletivem uchyceným na stávající betonové sloupky, kotvené do stávající betonové podezdívky, která zůstává beze změn. Celková délka tohoto oplocení s novým poplastovaným pletivem výšky 100 cm činí – 17,50 m.

Na severozápadní hranici parcely mateřské školy budou mezi novou budovou přístavby MŠ a sousedící budovou č.p. 194 osazena dvoukřídlová brána - vrata. Vrata bude umožněn po nové zpevněné ploše přístup do zahrady pro účely její údržby. Vrata budou doplněna ve zbývajících částech oplocením. Oplocení bude z ocelových poplastovaných sloupků a pletiva, vrata budou rovněž z poplastované rámové konstrukce z trubek s výplní ze stejného pletiva. Délka oplocení doplňujícího vjezdovou bránu činí 2,30 m.

Pro vlastní oplocení se uvažuje s jednotným provedením – bude z poplastovaných ocelových sloupků a poplastovaného pletiva do výšky 1,80 m. Navržené oplocení bude provedeno z těchto hlavních prvků :

- poplastovaný ocelový sloupek – průběžný 43/2 mm , v = 2,6 m
- poplastovaný ocelový sloupek – rohový 43/2 mm , v = 2,6 m
- poplastovaná ocelová vzpěra 38/2 mm , v = 2,4 m
- podhrabová betonová deska : 2700x200x50 mm
- držáky podhrabové desky
- držáky vzpěry v podhrabové desce
- poplastované pletivo 50x50 mm, v = 180 cm
- objímky, napínáky a další příslušenství

1 ks dvoukřídlová brána vjezdová šíře - 3,3 m včetně nosných sloupů a pantů – s uzamčením, zámek vložkový

S ohledem na úpravy u hlavního vstupu do přístavby MŠ, bude na opěrné zídce u vstupu na poštu v obecním úřadě nově osazeno ochranné zábradlí z ocelových pozinkovaných trubek. Pro větší bezpečnost dětí bude rovněž ochranné zábradlí osazeno na chodníku naproti hlavnímu vchodu do objektu tak, aby se zbránilo vběhnutí nebo vstupu dětí do vozovky – viz SO 02.