

TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR: **Město Bruntál**
Nádražní 20, 792 01 BRUNTÁL

AKCE: **MŠ Okružní – Rekonstrukce plotu**

OBSAH: STAVEBNÍ PRÁCE

V Bruntále: 09/2020

VYPRACOVAL: Ing. Petr Mrkal

Údaje o stavbě

Název stavby:	MŠ Okružní – Rekonstrukce plotu
Druh stavby:	drobná stavba - oplocení
Místo stavby:	Mateřská škola Bruntál, Okružní 23 MSK, obec Bruntál, k.ú. Bruntál-město [613169], parcela č. 4803/1 ulice Okružní 23, 792 01 Bruntál
Stupeň PD:	DPS
Datum zpracování:	09/2020

Stávající stav

Stávající oplocení se skládá z betonového základu, které je vystavěno do výšky cca 30 cm nad stávající terén. Do tohoto betonového základu jsou ukotveny ocelové bezešvé trubky, na které je ukotvena stávající plotová výplň. Výplň je tvořena obvodovou kulatinou o průměru 8 mm, a vyplněna drátěným pletivem s oky 30x30mm. Stávající betonový základ je vyhovující, ale ocelový plot je nízký a zkorodovaný. Zároveň, zde chybí branka, která by sloužila, jako únikový východ. Stávající stav je nevyhovující z důvodu nízké ochrany před nežádoucími osobami, které tento plot bez větší námahy přelézají. Hrozí poškození majetku a zranění osob.

Navrhovaný stav

Při řešení stávajícího stavu je zachována stávající betonová část. Stávající ocelové trubky, ke kterým jsou přivařeny plotové dílce, budou odřezány a zaplněny betonovou mazaninou. Nové sloupky tvořené profilem jákl o rozměru 40x40mm budou zakotveny do betonového podkladu pomocí ocelových svorníků. K těmto sloupkům budou přivařeny plotové dílce o délce 2000-2500mm a výšce 1100-1500mm. Plotové dílce budou natřeny 3-vrstvým antikoročním nátěrem. Realizace musí obsahovat rovněž celkovou demontáž stávající ocelové části plotu vč. její likvidace. Celková výška plotu po rekonstrukci musí být min 1800mm.

Součástí nového oplocení bude i branka sloužící jako únikový východ v rámci PBR o šířce 1100mm.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Projektant navrhuje dílo a veškeré stavební konstrukce v souladu s platnými normami a požaduje, aby při zhotovování stavby byly dodrženy zásady bezpečnosti práce, které jsou stanoveny platnou legislativou, zejména :

Zákonem č. 309/2006 Sb. ze dne 23. května 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při

činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

N.v. 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích N. v. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Stavebním zákonem a vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu.

N. v. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

N.v. č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

N. v. č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Projekt byl zpracován v souladu se stavebním zákonem a vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu včetně jejích novel, vyhláškou č. 62/2013 Sb, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, dále v souladu s N. v. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a v souladu s příslušnými technickými normami.

Všechny výrobky a použité materiály zabudovávané do stavby musí mít požadované atesty, případně prohlášení o shodě. Při zabudovávání jednotlivých stavebních materiálů do stavby je nutno dodržet technologické předpisy firem, které tyto materiály vyrábějí či dodávají. V případě kolize těchto předpisů s projektem je nutno kolizi řešit s projektantem.

V Bruntále, září 2020

Vypracoval Ing. Petr Mrkal