

Ing. Stanislav GREGOR, projektování staveb, Gorkého 2575, 767 01 Kroměříž, IČ 491 51 576 tel. 603 579 502, E-mail : s.gregor @tiscali.cz	
<b>PDVŘ</b>	<b>: Technická zpráva</b>
<b>Název stavby : OPRAVA NÁTĚRŮ oplocení areálu VPŠ a SPŠ MV v Holešově</b>	

Investor : VPŠ a SPŠ MV v Holešově  
Zlínská 991, 769 01 Holešov

Z.č. : 2011-03  
Počet listů : 3  
Počet příloh : 0

**Stupeň PD : Projektová dokumentace pro výběrové řízení**

**Název stavby : „OPRAVA NÁTĚRŮ  
oplocení areálu VPŠ a SPŠ MV v Holešově“**

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Seznam dokumentace**

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS OPLOCENÍ + FOTODOKUMENTACE
3. VÝKAZ PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

**Datum : KVĚTEN 2013**

**Vyhotovení :**

## **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY**

Název stavby : „OPRAVA NÁTĚRŮ  
oplocení areálu VPŠ a SPŠ MV v Holešově“  
Místo stavby : AREÁL VPŠ a SPŠ MV V HOLEŠOVĚ

### **a) Popis stavby**

Jedná se o stávající oplocení areálu školy - průčelní, které je situováno podél komunikace – Zlínská ulice. Oplocení je odděleno od komunikace přiléhajícím chodníkem, případně travnatým pásem.

OPLOCENÍ má zděnou – omítnutou podezdívku, horní líc zakrytý betonovou zákrytovou deskou nebo vápenopískovými cihlami.

Sloupky oplocení jsou zděné – omítnuté se zákrytovou deskou, případně ocelové (viz. výkres).

#### **PLOTOVÉ VÝPLNĚ**

Mezi jednotlivými sloupky je vložena plotová výplň, která je provedena z lemujícího rámu L 45/45.

Do tohoto rámu je upevněn trapézový AL plech.

BRÁNY, BRANKY - různé výplně. Problematika dtto běžné oplocení.

#### **NÁTĚRY**

Ocelový rám a jeho kotvení do sloupku je natřeno základním a vrchním nátěrem.

Povrchová úprava trapézového (vlnitého) AL plechu – původní je lak. Na plechy (na lak) byl v pozdějších letech proveden nový vrchní nátěr.

#### **STÁVAJÍCÍ STAV**

Lokálně jsou zjištěny poruchy omítek a zákrytových desek. Vlhnutí zdiva nezjištěno.

Barva provedená na trapézový plech je zcela degradovaná a odlupuje se.

Barva na rámech výplní je pouze zašlá, místy porušena.

Místně je nutné opětovné připevnění trapézového plechu k rámcům z důvodu mechanického poškození.

### **b) POŽADAVKY NA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY - OPRAV**

Neřešeno - opravami se původní charakteristika PBR stavby nemění.

### **c) NÁVRH STAVEBNÍCH OPRAV - TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

#### **VÝROBNÍ PŘÍPRAVA, TECHNOLOGIE ŘEŠENÍ**

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o opravy – vychází návrh úprav z prohlídky objektů a z požadavků zadavatele.

Před realizací stavebních oprav je **nutné ověřit** stávající stav konstrukcí a porovnat s údaji v PD.

Veškeré nové výplně dodavatel zaměří před výrobou na stavbě !

Dále je nutné při realizaci **vycházet** z „technologických předpisů“, které jsou stanoveny výrobcí konkrétních systémů nátěrových hmot a které nejsou v PD uvedeny !

Návrh technického řešení oprav nátěrů vychází z odborných doporučení, která byla poskytnuta investorovi odbornou firmou.

**Před zpracováním vlastní cenové nabídky je nutná prohlídka oplocení a případné vlastní vyhodnocení postupů a aplikace nátěrových hmot.**

#### **VÝMĚRY**

Na výkrese jsou zvlášť uvedeny výměry plechových výplní (m<sup>2</sup>)

a samostatně výměry OK (sloupky + rámy výplní) (bm)

OPRAVA NÁTĚRŮ PLECHOVÝCH VÝPLNÍ = **POUZE Z VNĚJŠÍ STRANY**

OPRAVA NÁTĚRŮ OK SLOUPKŮ + RÁMU = **PO CELÉM POVRCHU**

#### OPRAVY

- = Očištění výplní oplocení
- = Oprava uchycení trapézového plechu k rámu 45/45
- = Mechanické odstranění odlupujícího se vrchního nátěru (PLECHOVÉ VÝPLNĚ)  
Případně poškozeného původního laku  
**Použít odstraňovač PO6 (alternativně vodou – VAP)**
- = Odstranění rzi a nesoudržné barvy na sloupcích a rámech  
**Použít odstraňovač PO6 (alternativně vodou – VAP)**
- = Očištění ocelovým kartáčem + odmaštění
- = aplikace nátěrů – 2 nátěry ....tl 100 mikronů

#### NAVRŽENÉ MATERIÁLY :

Odstraňovač nátěrů PO6

Barva AXAPUR U2218 = polyuretanová polomatná dvousložková jednovrstvá barva

Tužidlo U 7002 (tužení barvy v poměru 1 : 10)

Ředidlo U 6002

**BAREVNOST** .....před realizací stanoví architekt

#### **d) BEZPEČNOST PRÁCE**

Všeobecným požadavkem bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci je bezpodmínečné dodržování bezpečnostních předpisů ve smyslu ustanovení  
Zákona č. 309/2006 Sb. Zákon o zajištění dalších podmínek BOZ při práci, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bližších požadavcích na BOZ při práci a na staveništi , Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na BOZ při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky.

#### **e) NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Přehled právních předpisů České republiky upravující oblast odpadového hospodářství:

- Zákon č. 106/2005 Sb., zákon č. 185/2001 Sb., O odpadech
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vypracoval : ing. Stanislav Gregor 5/2013