

**Statutární město Děčín**  
**MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN**  
Mírové nám.1175/5  
Děčín IV, PSČ 405 38

---

## **2 – Technická zpráva**

### **MŠ Děčín VI, Školní 1475/17 - dokončení výměny fasádních výplní**

Datum: 11/2022

Vypracoval: Vladimír Vidai  
ČKAIT: 0401672

## Obsah

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>- 2 -</b>
1.1.	Údaje o stavbě.....	- 2 -
1.2.	Údaje o stavebníkovi.....	- 2 -
1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	- 2 -
<b>2</b>	<b>STÁVAJÍCÍ STAV A VSTUPNÍ PODKALDY.....</b>	<b>- 3 -</b>
2.1	Stávající stav.....	- 3 -
2.2	Vstupní podklady .....	- 3 -
<b>3</b>	<b>ČLENĚNÍ STAVBY.....</b>	<b>- 3 -</b>
<b>4</b>	<b>TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....</b>	<b>- 3 -</b>
4.1	Bourání .....	- 3 -
4.2	Nové výplně otvorů .....	- 3 -
<b>5</b>	<b>OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ PO DOBU, KDY SE NA NĚM NEPRACUJE .....</b>	<b>- 4 -</b>
<b>6</b>	<b>OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....</b>	<b>- 4 -</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: MŠ Děčín VI, Školní 1475/17 - dokončení výměny fasádních výplní  
Místo stavby: p.č.2889/24, k.ú. Podmokly

Předmět projektové dokumentace: Dokumentace řeší dokončení výměny oken a dveří v pavilonech mateřské školy

Stupeň projektové dokumentace: Projektová dokumentace pro zadání stavby

### 1.2. Údaje o stavebníkovi

Statutární město Děčín  
MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN  
Mírové nám. 1175/5  
Děčín IV, PSČ 405 38  
IČO: 00261238  
DIČ: CZ00261238

### 1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Vladimír Vidai, Březiny 185, 40502 Děčín 27  
Autorizace č.27222  
IČO: 692 88 992  
DIČ: CZ57051706

## 2 STÁVAJÍCÍ STAV A VSTUPNÍ PODKALDY

### 2.1 Stávající stav

Hlavní nosná konstrukce pavilonů mateřské školy je železobetonový skelet MS-71, který tvoří systém sloupů, průvlaků, stropních panelů a zavětrovacích stěn. Obvodový plášť je nosný a tvoří jej keramické obvodové, parapetní a atikové panely. V pavilonech jsou vnější okna a dveře již částečně vyměněna. Účelem stavby je výměna zbývajících vnějších oken a dveří.

### 2.2 Vstupní podklady

Podkladem pro projekt byla především původní, archivní projektová dokumentace stavební části. Údaje z ní získané byly na místě ověřeny a případně doplněny nebo upraveny. Dalšími podklady byly požadavky investora stavby (Město Děčín). Při návrhu se vycházelo z ustanovení vyhlášky 410/2005 Sb., vyhlášky 268/2009 Sb. v platném znění a ČSN souvisejících s úpravami.

## 3 ČLENĚNÍ STAVBY

SO1 – Hospodářský pavilon

SO2 – Pavilon tříd ABCD

SO3 – Pavilon třída E

## 4 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Vnější výplně otvorů jsou uvažovány bez požární odolnosti v původním členění, které platí pro všechny tři pavilony (objekty stavby).

### 4.1 Bourání

Stávající výplně otvorů se odstraní včetně vnějších a vnitřních parapetů

### 4.2 Nové výplně otvorů

**Konstrukce výplní vnějších dveřních otvorů** bude z hliníkových profilů s povrchem upraveným práškovou bílou barvou. Statiku konstrukce výplní zajišťuje zhotovitel díla.

- Rozměry a členění výrobků jsou uvedeny jako informativní ve výpisu truhlářských výrobků
- Zasklení: izolační trojsklo
- Kotvení výplní do stávajících konstrukcí: Kotvení výplní bude v souladu s ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování.

**Výplně otvorů vnějších oken** budou z plastových profilů v barvě bílé

- Koeficient prostupu tepla výrobku:  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$ . Okna ve zdivu vnější terasy SO2, pavilon tříd ABCD, OZN. O12 ve výpisu truhlářských výrobků jsou bez požadavku na prostup tepla.
- Rozměry výrobků jsou uvedeny jako informativní ve výpisu truhlářských výrobků
- Zasklení: izolační trojsklo  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$ .
- Zasklení dvojsklem je jen u oken ve zdivu vnější terasy SO2, pavilon tříd ABCD, OZN. O12 ve výpisu truhlářských výrobků a jsou bez požadavku na prostup tepla.
- Kotvení výplní do stávajících konstrukcí: Kotvení výplní bude v souladu s ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování.

**Ostatní, související práce:** montáž otvorových výplní bude provedena také podle požadavků TNI 746077. Vnější část připojovací spáry bude zabezpečovat vodotěsný uzávěr a bude zde použita paropropustná páska. Vnitřní část připojovací spáry bude zabezpečovat parotěsný uzávěr, tj. bude použita parotěsná páska. Součástí výměny oken je také nové vnitřní plastové parapety v barvě bílé. Dále pak oplechování nebo keramický obklad vnějších parapetů (uvedeno ve výpisu truhlářských výrobků).

V 1.n.p. hospodářského pavilonu bude zrušen, zazděn dveřní otvor (vyznačeno ve výkresu č.4, hospodářský pavilon – půdorys I.N.P). Povrch zazdívký bude z vnitřní stany štuková omítka. Vnější povrch zazdívký bude tenkovrstvou omítkou zrnitosti 1,5 mm v barvě stávající fasády.

**Veškeré práce jsou podrobně specifikovány v soupisu prací.**

## **5 OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ PO DOBU, KDY SE NA NĚM NEPRACUJE**

Po dobu, kdy se na pracovišti nepracuje, je nutné staveniště zajistit proti vniknutí cizích osob (střežení, oplocení, ohrazení), obzvláště hrozí-li pád z výšky či do hloubky. Veškeré konstrukce musí být zajištěny proti zhroucení a proti pádu osob v souladu s NV č. 362/2005 Sb. Rovněž je nutno zabránit neoprávněné manipulaci s odstavenými dopravními a zdvihacími stroji. Na staveništi nebudou skladovány nebezpečné látky při jejichž manipulaci by mohlo dojít ke škodě na zdraví, životním prostředí a majetku.

## **6 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb.	o odpadech
Zákon č. 254/2001 Sb.	o vodách
Zákon č. 350/2011 Sb.	o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)
Vyhláška č. 381/2001 Sb.	katalog odpadů
Vyhláška č. 294/2005 Sb.	o podmínkách ukládání odpadů na skládky
Vyhláška č. 383/2001 Sb.	o podrobnostech nakládání s odpady
Zákon č. 17/1992 Sb.	Zákon o životním prostředí
Zákon č. 114/1992 Sb.	Zákon o ochraně přírody a krajiny
Zákon č. 86/2001 Sb.	Zákon o ochraně ovzduší
NV č. 272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

**Statutární město Děčín není původcem odpadů.** Zhotovitel bude shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, označovat nádoby na odpady, vést průběžnou evidenci o odpadech a předávat odpady osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Zhotovitel zajistí řádné skladování materiálu/chemických látek či přípravků, aby zabránil jeho poškození. Obal obsahující chemickou látku nebo přípravek nesmí mít provedení nebo označení používané pro potraviny, pitnou vodu, krmiva, léčiva nebo kosmetické prostředky.

Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na lidi byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro dané a pracovní prostředí, a to i na sousedících pozemcích a stavbách.

Bude prováděn pravidelný úklid předaného pracoviště (staveniště).