

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

2 – Technická zpráva

Plavecký areál – výměna oken ve věži tobogánu

Datum: 10/2022

Vypracoval: Vladimír Vidai
ČKAIT: 0401672

Obsah

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	- 2 -
1.1.	Údaje o stavbě.....	- 2 -
1.2.	Údaje o stavebníkovi.....	- 2 -
1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	- 2 -
2	SITUACE	- 3 -
3	STÁVAJÍCÍ STAV A VSTUPNÍ PODKALDY.....	- 3 -
3.1	Stávající stav.....	- 3 -
3.2	Vstupní podklady	- 3 -
4	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	- 3 -
4.1	Bourání	- 3 -
4.2	Nové výplně otvorů	- 3 -
5	OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ PO DOBU, KDY SE NA NĚM NEPRACUJE	- 4 -
6	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....	- 4 -
7	OBRÁZKY	- 5 -
8	VÝPIS OKEN	- 7 -

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Plavecký areál – výměna oken ve věži tobogánu
Místo stavby: p.č. 2463/41, k.ú. Děčín

Předmět projektové dokumentace: Dokumentace řeší výměnu oken ve věži tobogánu

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 SITUACE



3 STÁVAJÍCÍ STAV A VSTUPNÍ PODKALDY

3.1 Stávající stav

Účelem stavby je výměna již dožitých oken

3.2 Vstupní podklady

Podkladem pro projekt jsou údaje získané na místě a požadavky investora.

4 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stávající výplně otvorů budou vyměněny za nové z hliníkových profilů zasklených trojsklem se stejným členěním jako stávající (obr.1, obr.2 a obr.3).

4.1 Bourání

Stávající výplně otvorů se odstraní včetně vnějšího a vnitřního olistování, vnějších a vnitřních parapetů, okapnic.

4.2 Nové výplně otvorů

jsou uvažovány bez požární odolnosti v původním členění (viz. výpis oken)

Konstrukce nových výplní otvorů bude z hliníkových profilů s povrchem upraveným práškovou barvou dle výběru investora. Statiku konstrukce výplní zajišťuje zhotovitel díla.

Koeficient prostupu tepla výrobku: $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$

Rozměry výrobků jsou uvedeny jako informativní ve výpisu oken

Zasklení: izolační trojsklo $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$, vnitřní sklo bude s protikondenzační úpravou.

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 přípojovací spáry bude zabezpečovat vodotěsný uzávěr a bude zde použita paropropustná páska. Vnitřní část přípojovací spáry bude zabezpečovat parotěsný uzávěr, tj. bude použita parotěsná páska. Odkryté dřevěné konstrukce po odstranění oken budou opatřeny preventivním napouštěcím nátěrem proti plísním, houbám, hmyzu. Součástí výměny oken je také vnitřní olištování rámu, nové vnitřní plastové parapety v barvě jako stávající. Dále pak vnější parapety, okapnice, vnější olištování a utěsnění rámu oken. Provedení vnějšího olištování, okapnic a utěsnění rámu oken se předpokládá z řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m.

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).

7 OBRÁZKY



Obrázek 1

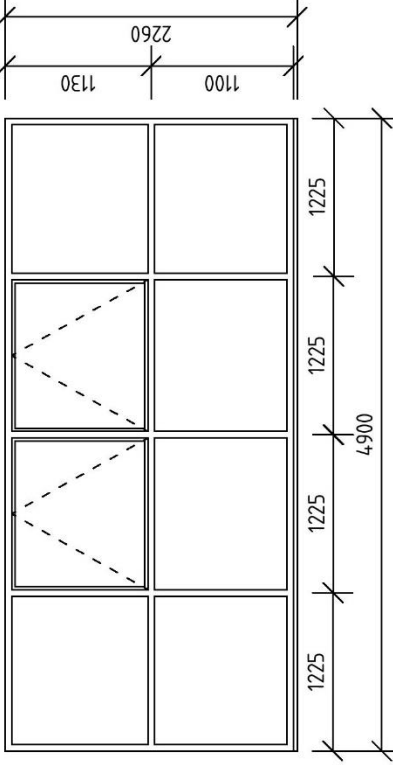
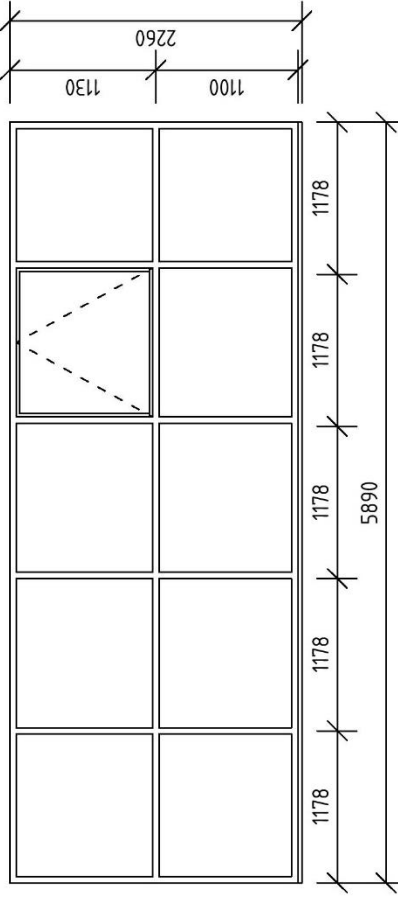


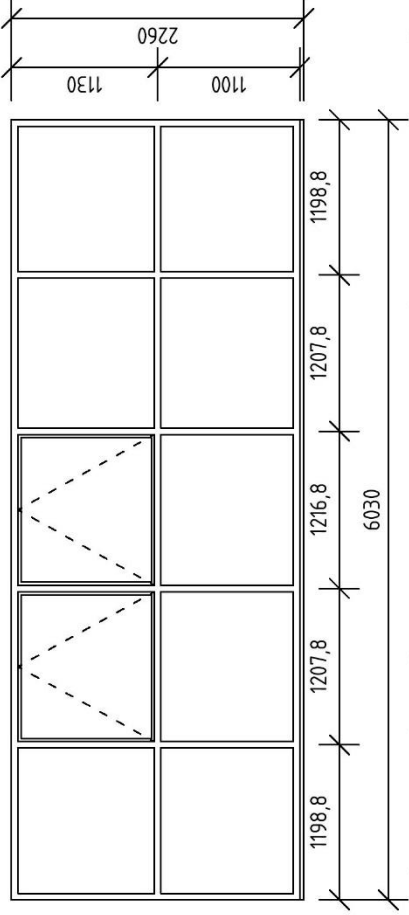
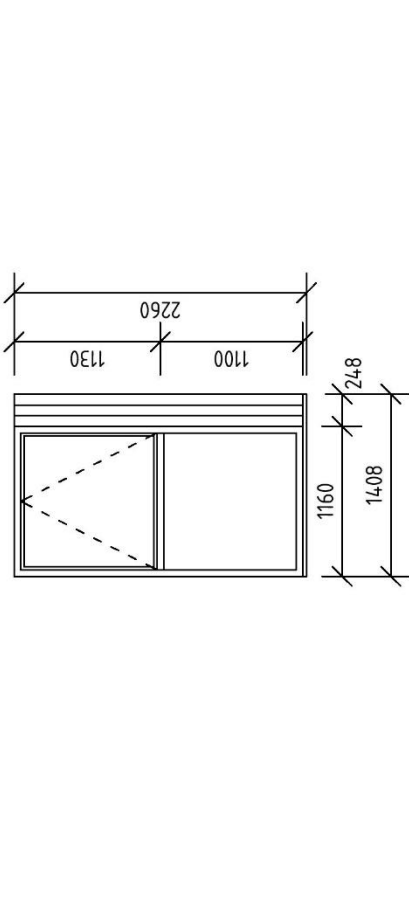
Obrázek 2



Obrázek 3

8 VÝPIS OKEN

OZN. DLE VÝKRESU	SKLADEBNÝ ROZMĚR [mm]	SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POPIS	POČET KUSŮ
POZICE 1	4900 x 2260	 <p>POZNÁMKA: UVEDENÉ ROZMĚRY OKEN JSOU POUZE INFORMATIVNÍ. V REALIZACI BUDOU ROZMĚRY PŘED ZADÁNÍM OKEN DO VÝROBY AKTUALIZOVÁNY PODLE SKUTEČNOSTI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - okno z hliníkových profilů upravených práškovou barvou dle výběru investora, - 2 křídla výklopná, - zasklení 3sklo, - vnitřní sklo s protikondenzační úpravou, - vnitřní parapet, - venkovní okapnice, - vnitřní a vnější olišťování 	1
POZICE 2	5890 x 2260	 <p>POZNÁMKA: UVEDENÉ ROZMĚRY OKEN JSOU POUZE INFORMATIVNÍ. V REALIZACI BUDOU ROZMĚRY PŘED ZADÁNÍM OKEN DO VÝROBY AKTUALIZOVÁNY PODLE SKUTEČNOSTI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - okno z hliníkových profilů upravených práškovou barvou dle výběru investora, - 1 křídlo výklopné, - zasklení 3sklo, - vnitřní sklo s protikondenzační úpravou, - vnitřní parapet, - venkovní okapnice, - vnitřní a vnější olišťování 	1

OZN. DLE VÝKRESU	SKLADEBNÝ ROZMĚR [mm]	SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POPIS	POČET KUSŮ
POZICE 3	6030 x 2260	 <p>POZNÁMKA: UVEDENÉ ROZMĚRY OKEN JSOU POUZE INFORMATIVNÍ. V REALIZACI BUDOU ROZMĚRY PŘED ZADÁNÍM OKEN DO VÝROBY AKTUALIZOVÁNY PODLE SKUTEČNOSTI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - okno z hliníkových profilů upravených práškovou barvou dle výběru investora, - 2 křídla výklopná, - zasklení 3sklo, - vnitřní sklo s protikondenzační úpravou, - vnitřní parapet, - venkovní okapnice, - vnitřní a vnější olišťování 	1
POZICE 4	1408 x 2260	 <p>POZNÁMKA: UVEDENÉ ROZMĚRY OKEN JSOU POUZE INFORMATIVNÍ. V REALIZACI BUDOU ROZMĚRY PŘED ZADÁNÍM OKEN DO VÝROBY AKTUALIZOVÁNY PODLE SKUTEČNOSTI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - okno z hliníkových profilů upravených práškovou barvou dle výběru investora, - 1 křídlo výklopné, - zasklení 3sklo, - vnitřní sklo s protikondenzační úpravou, - vnitřní parapet, - venkovní okapnice, - vnitřní a vnější olišťování 	1